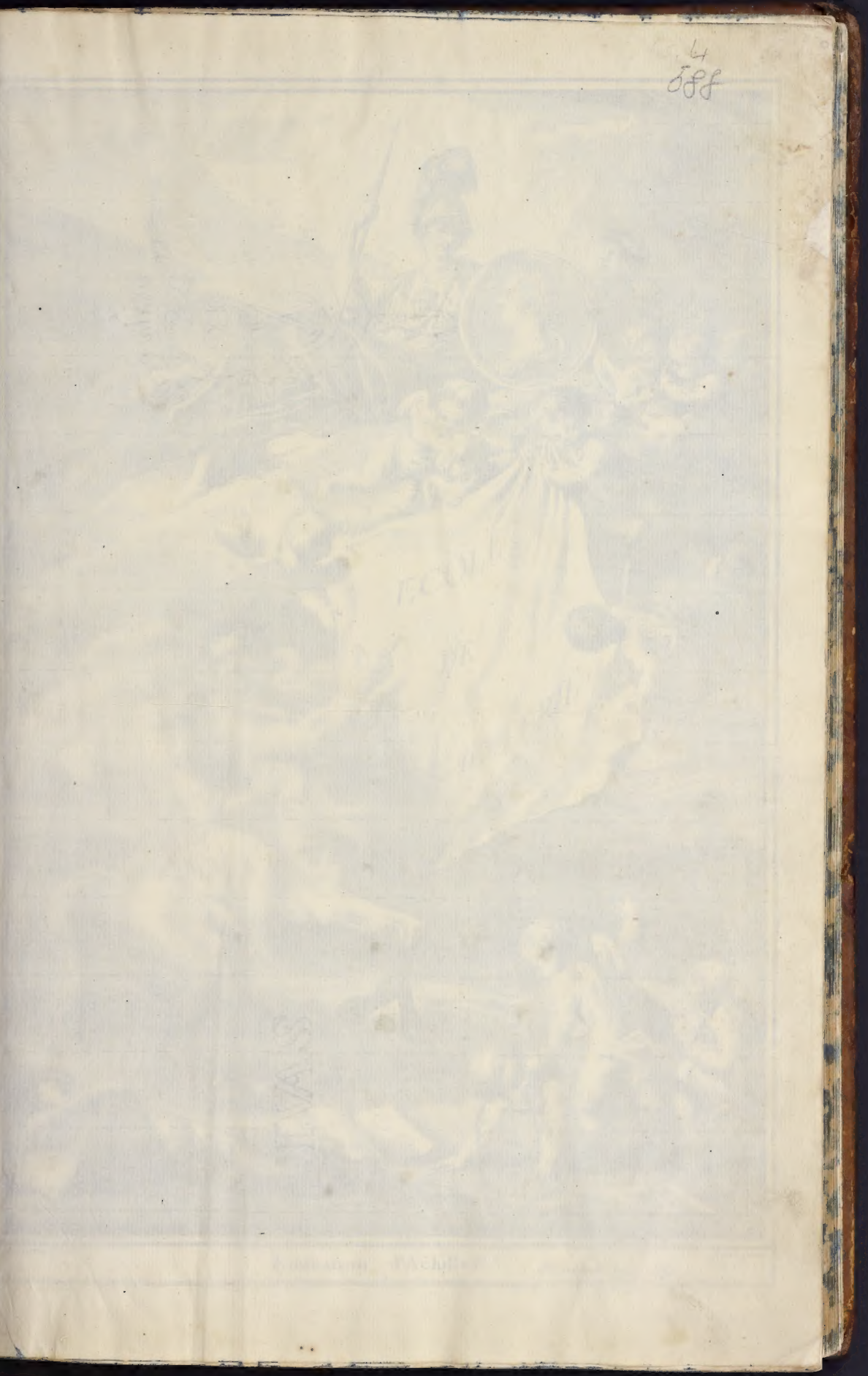


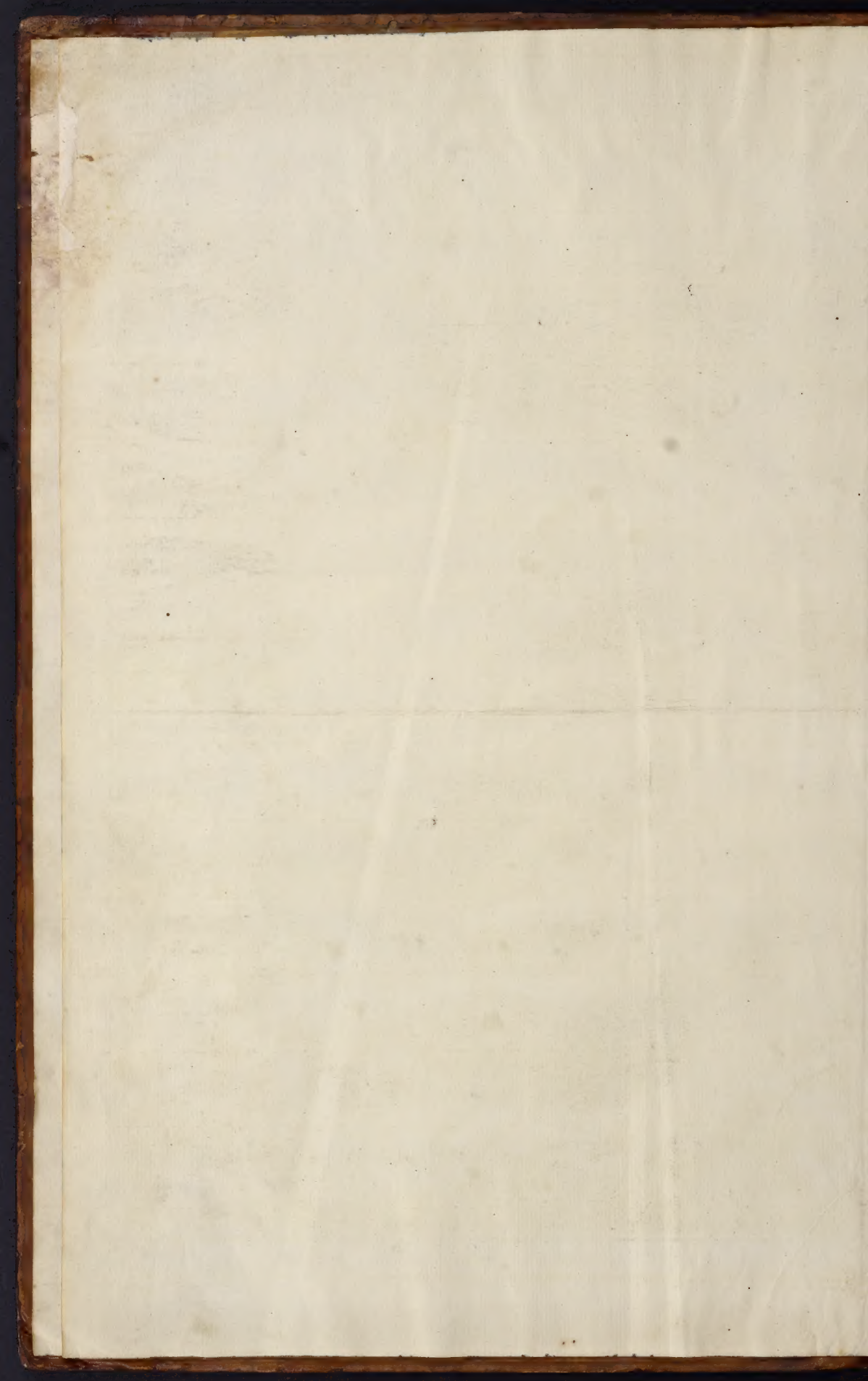


4
588



WAS

Continued on page 589





ECOLE
DE
CAVALERIE,
CONTENANT
LA CONNOISSANCE,
L'INSTRUCTION,
ET LA CONSERVATION
DU CHEVAL.

Avec Figures en Taille-douce.

Par M. DE LA GUERINIERE, Ecuyer du Roy.

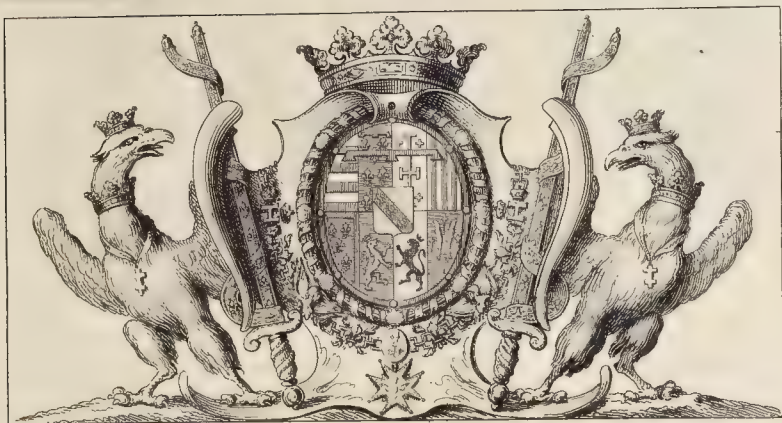


A PARIS,

Chez { HUART ET MOREAU Fils, Libraires de la Reine & de Monseigneur le Dauphin,
 rue Saint Jacques.
 DESAIN ET SAILLANT, rue Saint Jean de Beauvais;
 DURAND, rue Saint Jacques.
 DELORMEL, rue du Foin.
 PISSOT, Quay des Augustins.

M. DCC. LI.

AVEC APPROBATION ET PRIVILEGE DU ROY.



A VOS ALTESSE
MONSEIGNEUR
LE PRINCE CHARLES
DE LORRAINE,

COMTE D'ARMAGNAC, DE CHARNY, &c.
 Pair & Grand Ecuyer de France, Chevalier des
 Ordres du Roi, Lieutenant Général de ses Armées,
 Gouverneur & Lieutenant Général de Sa Majesté en
 la Province de Picardie, Artois, Boulonnois, & Pays
 reconquis, Grand Sénéchal héréditaire de Bourgogne,
 Gouverneur des Ville & Citadelle de Montreuil-sur-
 Mer.



MONSEIGNEUR,

*Je ne puis justifier la témérité avec laquelle j'ose présenter
 à VOTRE ALTESSE, un Ouvrage si peu proportionné à ses lumières.*

res, que par l'application & la protection, dont vous honorez l'Art de la Cavalerie, à l'exemple des plus grands Princes. Il est vrai, MONSEIGNEUR, que ces connoissances profondes devroient redoubler mes craintes : mais je suis rassuré par la bonté qui accompagne toutes les grandes qualités qu'on admire dans la personne de VOTRE ALTESSE, & dont l'Auguste nom de Lorraine peut seul remplir les idées mieux que la plus vive éloquence. Si je ne suis point assez heureux pour mériter une approbation, qui seroit au-dessus de tous les Eloges, je me flatte du moins, MONSEIGNEUR, que VOTRE ALTESSE me fera grace, en faveur du motif qui m'a fait entreprendre cette Ecole de Cavalerie, pour l'utilité des Gentils-hommes qui font leurs Exercices, & dont je me croirai toujours trop récompensé par l'avantage de Vous donner un témoignage public du profond respect avec lequel j'ai l'honneur d'être,

MONSEIGNEUR

De Votre Altesse,

Le très-humble, & très-
obéissant Serviteur,
DE LA GUERINIERE:



P R E F A C E.



U ne ferai point ici, à l'exemple de plusieurs Auteurs, l'éloge d'un exercice, qui de tout tems a passé pour le plus noble & le plus utile; je dirai simplement que mon dessein, en composant cet Ouvrage, a été de rassembler & de mettre dans un ordre méthodique les principes qui peuvent faciliter aux amateurs de la Cavalerie la connoissance de tout ce qui y a rapport.

Cet Art, comme l'on fait, renferme trois choses essentielles, qui sont, la connoissance du Cheval, la maniere de le dresser, & sa conservation: ce sont aussi ces trois objets, qui sont la matiere de cet Ouvrage, que j'ai divisé en trois Parties.

Dans la premiere, je donne le nom & la situation des parties extérieures du Cheval, avec leurs beautés & leurs défauts: & je traite de l'âge, de la différence des poils, des Chevaux de différens Pays, de l'Embouchure, de la Ferrure, & de la Selle.

La deuxieme partie renferme les principes pour dresser les Chevaux, soit pour le manège, soit pour la guerre, pour la chasse ou pour le carosse; en un mot suivant les différens usages auxquels on les destine. J'ai joint à cette Partie un Traité des Tournois, des Joûtes, des Carousels, & des Courses de Têtes & de Bague.

La troisieme Partie contient l'Ostéologie du Cheval, la définition de ses maladies, les remedes pour les guérir, avec un Traité des Opérations de Chirurgie qui se pra-

P R E F A C E.

tiquent sur cet animal : mais je me crois obligé d'avertir le Lecteur que je n'y ai contribué en rien. Il faut être versé dans les matieres qui concernent l'Anatomie & la Medecine, pour entreprendre de traiter cette matiere ; autrement on tomberoit dans le défaut assez ordinaire aux Auteurs qui ont écrit des maladies des Chevaux : ce défaut est de donner des définitions confuses ou fausses, & des remedes, qui par leur multiplicité se détruisent souvent les uns les autres. C'est pour éviter de si dangereux inconvéniens que j'ai eu recours à un Medecin de la Faculté, qui (à l'exemple d'Erourd Premier Medecin d'Henry IV. auquel ce Monarque avoit ordonné d'approfondir cette matiere,) a bien voulu employer ses soins & ses talens pour continuer de perfectionner une entreprise, qui fut presque aussitôt interrompue que commencée, par la mort inopinée de ce Prince.

On a ajouté à cette nouvelle édition un petit Traité des Haras.

J'avouerai naturellement que ce n'est point de mon propre fonds que j'ai tiré la plupart des principes que je donne dans ce Traité. J'ai non-seulement puisé ce qu'il y a de bon dans les meilleurs Auteurs qui ont travaillé sur cette matiere ; mais j'ai encore consulté les personnes qui par une longue expérience ont acquis la réputation de vrais connoisseurs. C'est avec de pareils garans que j'ose mettre en avant des regles & des principes, dont la théorie est d'autant plus certaine, qu'elle est fondée sur l'autorité & sur la pratique des plus habiles Maîtres de l'Art. Je me borne donc dans mon travail, à développer, autant qu'il m'a été possible, le vrai, le simple, & l'utile de cet Art, pour éviter aux amateurs de la Cavalerie les ennuyeuses dissertations & les nombreuses redites qu'on a à essuyer dans la plupart des Auteurs qui m'ont précédé, & qui loin d'embrasser le tout, n'en ont traité qu'une partie.

Non-seulement je me suis appliqué à donner des définitions claires, nettes & précises : mais pour les rendre encore plus intelligibles, j'ai joint à cet Ouvrage des Planches qui ap-

P R E F A C E.

planiront & leveront toutes les difficultés. Ce qui s'expose aux yeux, devient infiniment plus sensible dans ces matieres, que tout ce qu'on décrit, quelque art que l'on y employe. C'est d'après les Originaux & sous la conduite de M. Parocel, Peintre ordinaire du Roi, & de son Académie Royale, dont la réputation en ce genre est généralement connue, qu'on a gravé les différens airs de manège qui se trouvent dans la deuxième Partie. J'y ai mis aussi des Plans de terre, pour faire voir la proportion de terrain que l'on doit observer dans les différentes façons d'assouplir & de travailler un Cheval.

Enfin j'ai tout mis en usage pour réveiller cette ancienne émulation qui régnoit dans les beaux jours de la Cavalerie: Et c'est dans cette vûe que j'ai cherché à dévoiler des mysteres qui sembloient n'être réservés que pour un très-petit nombre de personnes; comme si la vérité ne devoit pas se répandre universellement, & que la subtilité de cet Art n'appartînt absolument qu'à ceux qui se disent Enfans de la balle.

Il faut l'avouer à notre honte, l'amour du vrai beau de cet exercice, s'est bien ralenti de nos jours; on se contente présentement d'une exécution un peu trop négligée, au lieu qu'autrefois on recherchoit les beaux airs, qui faisoient l'ornement de nos maneges, & le brillant des revûes, des pompes & des parades.

Il ne faut point imputer cette négligence, ni au manque de mérite, ni au peu d'attention de ceux qui sont à la tête des établissemens institués pour l'instruction de la Noblesse; la justice que le Public leur rend, est un sûr garant de leur capacité. Mais qu'il me soit permis, par un mouvement de juste reconnoissance, de joindre mon suffrage à celui des personnes qui, avec connoissance de cause, ont loué M. de Vendeuil mon illustre Maître. Cette hommage particulier que je dois à qui je dois tout, n'altère en rien l'estime que j'ai pour des personnes qui courent la même carriere. M. de Vendeuil est un reste précieux de ces Hom-

P R E F A C E.

mes illustres qui l'ont précédé, & dont la mémoire sera toujours chère à quiconque suivra leurs traces. M. de Vendeuil a su joindre la grace & la justesse de M. du Plessis, à la brillante exécution de M. de la Vallée ; personnage dont le nom & la réputation subsisteront autant que l'exercice durera.



ÉCOLE DE CAVALERIE.

PREMIERE PARTIE.

CHAPITRE PREMIER.

Du nom & de la situation des Parties extérieures du Cheval.



OUR faciliter la connoissance du Cheval, je le divise en trois parties principales; favoir l'Avant-main, le Corps, & l'Arriere-main.

Les parties qui composent l'Avant-main, sont la Tête, l'Encolure, le Garot, les Epaules, le Poitrail ou la Poitrine & les Jambes de devant.

Les parties du Corps, sont les Reins, les Rognons, les Côtés ou les Côtes, le Ventre & les Flancs.

Celles de l'Arriere-main, sont la Croupe, les Hanches, la Queue, les Fesses, le Graffet, les Cuisses, le Jarret & les Jambes de derriere.

ARTICLE PREMIER.

De la situation & de la division particuliere des Parties de l'Avant-main.

LA premiere partie de l'Avant-main, est la tête, qui a une division particuliere, étant composée des oreilles, du front, des temples, des salieres, des sourcils, des paupieres, des yeux, de la ganache & de la bouche.

De toutes ces parties, je ne donnerai la définition que de la Ganache & de la Bouche, parce que les autres sont assez connues.

La **GANACHE** est une partie composée de deux os de la mâchoire inférieure qui touchent le gosier. Cette partie est mouvante & sert à mâcher les alimens.

La **BOUCHE** a ses parties extérieures & ses parties intérieures.

Les parties extérieures, sont les lèvres, les naseaux, le bout du nez, le menton & la barbe, qui est l'endroit où porte la gourmette.

Les parties intérieures de la bouche, sont la langue, le canal, le palais, les barres & les dents.

Le **CANAL** est le creux de la mâchoire inférieure où est située la langue.

Les **BARRES**, sont l'endroit de la bouche où il n'y a jamais de dents, & où se doit faire l'appui du mors.

Les **DENTS** ont aussi une division particuliere, par laquelle on connoît l'âge du Cheval; mais on ne parlera de cette division que dans le Chapitre troisieme.

L'**ENCOLURE** où est attachée la tête, est la seconde partie principale de l'Avant-main. Elle est bordée dans sa partie supérieure par le crin ou la criniere, & elle se termine au garot.

Le **CRIN** qui tombe sur le front entre les deux oreilles, & qui fait partie de la criniere, s'appelle **TOUPET**.

Le **GOSIER** est la partie inférieure de l'Encolure. Il commence entre les deux os de la Ganache, & finit à la partie supérieure & antérieure du poitrail.

Le **GAROT** est placé à l'extrémité de la criniere, & au haut des épaules.

Les **EPAULES** commencent au garot & finissent au haut du bras.

Le **POITRAIL** est la partie antérieure de la poitrine, contenue entre les deux épaules; laquelle commence au bas du gosier, & finit entre les deux bras.

Les **JAMBES DE DEVANT** sont attachées aux épaules, & ont encore une division particuliere, étant composées du bras, du

coude, de l'ars, du genou, du canon, du nerf, du boulet, du paturon, de la couronne & du pié.

Le BRAS est cette partie supérieure de la jambe, qui est depuis l'épaule jusqu'au genou.

Le COUDE est l'os du haut de la jambe, qui est situé contre les côtes.

L'ARS est une veine apparente, située au-devant & au-dedans du bras.

Tous les Chevaux ont au-dessus des genoux en-dedans, une espèce de corne tendre, sans poil, qu'on appelle *Châtaignes*, plus ou moins grosses, mais toujours apparentes. Elles se trouvent également aux jambes de derrière, avec cette différence cependant, qu'à celles-ci, elles sont placées au-dessous des jarrets aussi en-dedans.

Le GENOU est la jointure du milieu de la jambe, qui assemble le bras avec le canon.

Le CANON est la partie de la jambe, qui commence au genou & finit au boulet.

Derrière le canon, il y a un tendon qu'on appelle communément le Nerf de la jambe, qui regne tout du long, & dont la qualité contribue beaucoup à la bonté de la jambe, comme nous le dirons ci-après.

Le BOULET est la jointure du canon avec le paturon.

Derrière chaque boulet, tant aux jambes de devant qu'à celles de derrière, il y a un toupet de poil qu'on appelle FANON, au milieu duquel il y a une espèce de corne tendre, qu'on nomme ERGOT.

Le PATURON est la partie située entre le boulet & la couronne.

La COURONNE est le poil qui couvre & entoure le haut du sabot.

Le PIE', qui est la dernière partie de la jambe, est divisé en parties supérieures & inférieures.

Les parties supérieures, sont le Sabot, les Quartiers, la Pince & le Talon.

Le SABOT est toute la corne qui regne autour du pié.

Les QUARTIERS sont les deux côtés du Sabot, depuis la Pince jusqu'au Talon. On dit Quartier de dedans & Quartier de dehors.

La PINCE est le bout de la corne, qui est au-devant du pied.

Le TALON est la partie du derrière du pied, où se terminent les quartiers, à l'opposite de la pince.

Les parties inférieures du pié, sont la fourchette, la sole & le petit-pié.

La FOURCHETTE est une corne tendre & molle, placée dans le creux du pié, qui se partage en deux branches vers le talon en forme de fourche, d'où lui vient le nom de Fourchette.

La SOLE est l'espace de corne que l'on voit dans le creux du pié, entre les quartiers & la fourchette. C'est une corne plus dure que celle de la fourchette, & plus tendre que celle du sabot.

Le PETIT-PIE' est un os spongieux, renfermé dans le milieu du sabot, entouré d'une chair, qui lui sert de nourriture. Il n'est point visible, même quand le Cheval est déssolé.

ARTICLE II.

De la situation des Parties du Corps.

LES REINS sont la partie supérieure du corps du Cheval. Ils prennent depuis le garot jusqu'à la Croupe : mais ce nom n'appartient proprement qu'à l'extrémité de l'épine la plus voisine de la croupe, qu'on a appelée jusqu'à présent *Rognons* ; mais comme l'usage a donné à cette partie le nom de *Reins*, nous en conserverons la dénomination.

Les **ROGNONS** sont proprement les Reins ; & c'est la partie de l'épine du dos qui est la plus proche de la croupe.

Les **CÔTES** sont le tour des côtes, qui renferment les parties internes contenues dans le ventre du Cheval.

Le **VENTRE** est la partie inférieure du corps, située au bas des côtes.

Les **FLANCS** sont placés depuis la dernière côte jusqu'à l'os des hanches, vis - à - vis du Grasset, dont la définition est dans l'Article suivant.

ARTICLE III.

De la situation des Parties de l'Arrière-main.

LA CROUPE est la partie supérieure de l'Arrière - main, qui va en rond depuis les rognons jusqu'à la queue.

Les **FESSES** prennent depuis la queue en descendant jusqu'au pli, qui est à l'opposé du Grasset.

Les **HANCHES** sont les deux côtés de la croupe. Elles prennent depuis les deux os qui sont au haut des flancs jusqu'au Grasset. On appelle aussi vulgairement les Hanches, tout le train de derrière ou l'Arrière-main.

Le **GRASSET** est la jointure placée au bas de la Hanche vis-à-vis des Flancs, à l'endroit où commence la cuisse. C'est cette partie qui avance près du ventre du Cheval quand il marche.

Les **CUISSES** prennent depuis le grasset ; qui en fait partie, & depuis l'endroit où finissent les fesses, jusqu'au pli du jarret.

Le **JARRET** est la jointure qui assemble le bas de la cuisse avec le canon de la jambe de derrière.

Les **JAMBES DE DERRIÈRE** étant semblables aux jambes de devant dans les autres parties, il n'est pas nécessaire de rapporter ici ce qui en a été dit.

Dans les définitions que l'on vient de donner, on a négligé de parler de la situation de quelques parties du Cheval ; parce qu'elles sont si généralement connues, que le détail en eût été inutile.

Quoique

Quoique ces définitions soient très-claires, cependant pour avoir une connoissance encore plus parfaite & plus intelligible, on peut avoir recours à la planche qui est au commencement de cet Ouvrage, dans laquelle toutes les parties extérieures du Cheval sont distinguées & marquées par des chiffres de renvoi.

CHAPITRE II.

De la beauté & des défauts des Parties extérieures du Cheval.

LA beauté d'un Cheval consiste dans la conformation & dans la juste proportion de ses parties extérieures. Comme il est dangereux dans le choix d'un Cheval, de se laisser séduire par la figure, & par un je-ne-sçai-quoi qui plaît, qui souvent fascine les yeux, & empêche qu'on n'examine d'assez près, & qu'on ne détaille au juste toutes ses parties; il faut suivre en cela le conseil de M. de Soleyfel, Auteur du parfait Maréchal, qui dit: « Que lorsqu'on veut acheter un Cheval, il faut se prévenir d'abord contre, afin d'être juge sûr de tous ses défauts. »

ARTICLE PREMIER.

De la beauté & des défauts des Parties de l'Avant-main.

APRES avoir donné la définition de toutes les parties extérieures du Cheval, il faut examiner maintenant, en suivant le rang que nous avons donné à chacune de ces parties, seulement celles qui contribuent à la beauté, ou à la difformité du Cheval.

De la Tête.

UNE belle tête, en général, est petite, sèche, courte & bien placée. Quand elle a ces qualités, on voit ordinairement des ramifications de veines qui regnent le long de la tête, descendant depuis les yeux jusqu'aux deux côtés des naseaux, ce qui embellit beaucoup cette partie.

Il faut qu'elle soit petite, parce que les têtes grosses & carrées, outre leur difformité, pesent ordinairement à la main.

Elle doit être sèche; car celles qui sont chargées de chair, qu'on nomme *Têtes grasses*, sont sujettes au mal des yeux. Il ne faut pourtant pas qu'elle soit si sèche qu'elle soit privée de nourriture; car elle seroit encore plus sujette au mal des yeux qu'une tête grasse.

Il y a des têtes qui sont grosses d'ossements, qui pèchent contre la beauté seulement, & non contre la bonté.

Il faut que la tête soit un peu courte: les têtes trop longues, qu'on appelle *Têtes de Vieille*, sont difformes, quoique la plupart des Che-

vaux des meilleures races d'Andalousie pechent par cet endroit ; mais on leur passe ce manque de beauté en faveur de leurs rares qualités.

La tête d'un Cheval, pour être bien placée, doit tomber perpendiculairement, ou à plomb, du front au bout du nez. Lorsqu'elle sort de la perpendiculaire en avant, on appelle ce défaut, *tendre le nez*, *porter au vent*, *tirer à la main* : & lorsqu'elle vient en-deçà, & que le Cheval baisse le nez & la tête, il pese ordinairement à la main ; s'il se ramene trop, & que la branche de la bride appuye contre le gosier, c'est ce qu'on appelle *un Cheval encapuchonné*.

Il y a encore un défaut, qu'on appelle *Tête mal attachée* ; c'est lorsque la partie supérieure de la tête, qui est entre les deux oreilles, se trouve plus élevée que l'encolure.

Des Oreilles.

LA forme des oreilles, leur situation & leur mouvement, sont les principales choses à examiner dans cette partie.

Un Cheval doit avoir les oreilles petites & déliées ; quand elles sont trop épaisses, larges & pendantes, ce défaut fait nommer un Cheval, *Oreillard*. Beaucoup de Chevaux d'Espagne, cependant, & des meilleurs Haras, ont les oreilles longues : mais pour l'ordinaire elles sont bien placées, ce qui en corrige le défaut.

Les oreilles bien placées, doivent être au haut de la tête, peu distantes l'une de l'autre. Quand un Cheval marche, il doit avoir les pointes des oreilles avancées ; cette situation donne un air d'éfronterie, qui sied parfaitement bien à un brave Cheval.

Par le mouvement des oreilles, on juge du naturel d'un Cheval. Ceux qui sont coleres & malins, portent une oreille en avant & l'autre couchée en arriere, & continuent ce mouvement alternativement. Comme cette partie est le siège de l'ouïe, un Cheval porte les oreilles du côté où il se fait du bruit. Si on le frappe sur la croupe, il tourne les oreilles vers le dos, & s'il est effrayé de quelque objet par devant, il les porte en avant, & baisse les pointes. Si le bruit se fait à côté de lui, il tourne l'oreille, de ce côté. Mais le plus beau port d'oreilles, & la situation la plus belle & la plus noble, c'est d'avoir en marchant les pointes des oreilles hautes & en avant ; ce qui forme, comme nous venons de le dire, l'oreille hardie, parce qu'alors le Cheval regarde fierement ce qui se présente à lui.

Du Front.

LA beauté du Front d'un Cheval, c'est d'être un peu étroit & uni ; enforte qu'il ne soit ni trop avancé, ni trop enfoncé. Les têtes qui ont le bas du front un peu avancé, s'appellent *Têtes busquées* ou *moutonnées*, comme le sont celles de la plupart des Chevaux Anglois, des Barbes, & de ceux nés dans les pays Orientaux, & aussi de ceux de leur race.

Un défaut essentiel contre la grace, c'est lorsque le Cheval a le front bas & enfoncé ; on appelle ces Chevaux, *Camus*.

Une marque qui embellit beaucoup la tête du Cheval, & qui lui donne de la grace, c'est lorsqu'il a au milieu du front une étoile ou pelote blanche : cela doit s'entendre des Chevaux noirs, bais, alzens, ou qui ont un poil tirant sur le brun.

Presque tous les Chevaux ont encore au milieu du front une épée ou molette ; c'est le nom qu'on donne au retour de poil, qui, au lieu d'être couché comme il l'est par tout le corps, remonte d'un sens opposé. Ils s'en trouve de semblables aux flancs, au poitrail, & en d'autres endroits.

Des Salieres.

LA seule belle qualité que doivent avoir les salieres, c'est d'être pleines, & même un peu élevées. Lorsqu'elles sont enfoncées & creusées, c'est le défaut des vieux Chevaux : il se trouve pourtant quelques jeunes Chevaux qui ont cette imperfection ; mais par ce signe on connoît qu'ils sont engendrés de vieux Etalons.

Des Yeux.

LA plus belle partie de la tête du Cheval, c'est l'œil. Cette partie est aussi difficile que nécessaire à connoître.

L'œil doit être clair, vif & effronté, ni trop gros, ni trop petit, placé à fleur & non hors de tête. Un Cheval qui a de gros yeux sortant de la tête, a ordinairement l'air morne & stupide ; & ceux qui les ont trop petits & enfoncés, (on les appelle, *Yeux de cochon*,) ont le regard triste & souvent la vue mauvaise.

Telles sont les remarques générales que l'on doit faire d'abord sur les yeux ; ensuite de quoi il est nécessaire de les examiner plus en détail : & pour en faire l'examen rigoureux & en juger sagement, il faut, si le Cheval est dans un lieu obscur, le faire conduire dans un lieu clair, & là lui regarder les yeux l'un après l'autre, de côté & non vis-à-vis. Il ne faut pas non plus les regarder au soleil ; au contraire, il faut mettre la main au-dessus de l'œil pour rabattre le grand jour & empêcher la réflexion.

Les deux parties de l'œil les plus essentielles à connoître, & qu'il faut examiner avec le plus de soin, sont la vitre & la prunelle.

La vitre est la partie extérieure de l'œil, & la prunelle la partie interne, ou le fond de l'œil.

C'est de l'exacte considération de la vitre que dépend la parfaite connoissance de l'œil. Elle doit être claire & transparente ; en sorte qu'on puisse voir la prunelle sans aucun empêchement. Lorsque cette partie est trouble & couverte, c'est signe que le Cheval est lunatique, c'est-à-dire, qu'il lui survient des fluxions de tems à autre sur l'œil : & lorsque la fluxion a endommagé un œil, il devient plus petit que l'autre, alors il est perdu sans ressource, puisqu'il se dessèche. Quelquefois un œil paroît plus petit que l'autre, parceque par quelqu'accident la paupière a été fendue, & qu'en se rejoignant elle reste plus serrée. Mais il

est rare que cela arrive, il est aisé de ne s'y pas tromper, en examinant si l'œil n'est ni trouble ni brun.

Lorsqu'un Cheval jette la gourme, ou change les dents de lait, ou pousse les crochets d'en haut; il arrive souvent que la vûe lui devient aussi trouble, que s'il étoit borgne ou aveugle; mais lorsqu'il est guéri, sa vûe s'éclaircit. Quelquefois aussi par ces accidens, un Cheval perd entièrement la vûe.

La prunelle, qui est la seconde partie de l'œil, doit être grande & large, il faut qu'on puisse l'apercevoir distinctement.

Il vient quelquefois au fond de l'œil une tache blanche, qu'on appelle *Dragon*, qui quoique très-petite dans le commencement, couvre avec le tems la prunelle, & rend le Cheval borgne, sans qu'on y puisse apporter aucun remède.

Un autre défaut, qu'on appelle *œil cul de verre*, c'est lorsque la prunelle est d'un blanc verdâtre & transparent. Quoiqu'un Cheval ne soit pas toujours borgne avec ce défaut, il court grand risque de le devenir. Lorsqu'il y a plus de blanc que de verdâtre, on l'appelle *œil veron*: il donne au Cheval un air méchant & traître.

Nous ne ferons point ici un plus grand détail des accidens qui arrivent aux yeux ni aux autres parties dont nous allons décrire les défauts; parce qu'on se réserve d'en parler plus amplement dans la troisième Partie de cet ouvrage, qui traite des maladies.

De la Ganache.

LES deux os qui composent la Ganache, doivent être peu charnus à l'extérieur, c'est-à-dire, à chaque côté de la mâchoire inférieure, & l'entre-deux, qui est la partie qui touche au gosier, que quelques Ecuyers appellent la *Braye*, & quelques Maquignons, l'*Auget*, doit être bien ouvert & bien évuidé, afin que le Cheval ait la facilité de bien placer sa tête.

La Ganache quarrée est une difformité qui provient de ce que les deux os qui la forment sont trop gros, trop ronds, ou trop chargés de chair: si avec cela ils sont serrés l'un près de l'autre, en sorte qu'il n'y ait point assez de vuide & d'espace pour que le Cheval puisse loger sa tête, il aura beaucoup de peine à se ramener, à moins qu'il n'ait l'encolure fort longue, peu épaisse & relevée.

Lorsque l'entre-deux des os de la Ganache n'est pas bien évuidé, & qu'on y trouve quelque grosseur ou glande; c'est ordinairement un signe de gourme, quand le Cheval n'a pas passé six ans: mais s'il a passé sept ans, & que la glande soit douloureuse & attachée à l'un des os de la Ganache, c'est presque toujours un signe de morve. On trouve quelquefois dans cette partie plusieurs petites grosseurs, qui sont une suite de rhume ou morfondement: mais elles ne sont point dangereuses, un travail médiocre les dissipe.

De

De la Bouche & de ses Parties extérieures.

L'OUVERTURE ou plutôt la fente de la bouche doit être proportionnée à la longueur de la tête : en sorte qu'elle ne soit ni trop fendue, ni trop petite. Quand la bouche est trop fendue, le mors va trop avant dans la bouche du côté des dents machelières, ce qu'on appelle, *boire la bride* : & lorsqu'elle n'est pas assez fendue, le mors ne peut porter en son lieu sans faire froncer les levres.

Ce qu'on entend par une belle bouche ; c'est lorsque le Cheval étant bridé, elle devient fraîche & pleine d'écume, c'est une qualité qui dénote un bon tempérament. On dit d'un tel Cheval, qu'il goûte bien son mors.

Des Levres.

Il faut que les levres soient peu épaisses & menues à proportion de la bouche. Quand elles sont trop grosses & trop charnues, elles couvrent les barres, & empêchent l'effet du mors. C'est ce qu'on appelle, *s'armer de la levre*.

Des Nazeaux.

UN Cheval doit avoir les nazeaux ouverts ; parce que la respiration en est plus facile : cependant ce n'est pas toujours de cette ouverture des nazeaux que dépend la liberté de la respiration, mais de la bonne constitution des poumons ; ainsi il n'est pas toujours sûr de fendre les nazeaux, dans la vue de faciliter la respiration à certains Chevaux, comme les Housards & les Hongrois le pratiquent. Cette opération ne produit qu'un seul avantage, qui ne laisse pas d'être quelquefois utile à la guerre ; c'est qu'on dit, que les Chevaux qui ont les nazeaux fendus ne peuvent plus hennir. Lorsqu'un Cheval s'ébroue en marchant, & qu'on voit dans le creux de ses nazeaux un vermeil, c'est signe qu'il a le cerveau bien constitué.

De la Barbe.

LA barbe, que quelques-uns appellent le *Barbouchet*, est une partie qui contribue autant à la bonté de la bouche d'un Cheval que les barres, puisque c'est l'endroit où la gourmette fait son effet, laquelle doit porter également partout. Il faut pour cela que la barbe ne soit ni trop plate, ni trop relevée. Si la barbe étoit trop plate, c'est-à-dire, que les deux os qui la composent fussent trop éloignés l'un de l'autre, & peu élevés, la gourmette n'appuieroit qu'aux deux côtés & point dans le milieu ; & si, au contraire, les deux os étoient trop élevés, & trop près l'un de l'autre, la gourmette n'appuieroit que dans le milieu, & alors l'effet en seroit trop sensible au Cheval, & lui feroit donner des coups de tête. Il faut encore pour la perfection de cette partie, qu'il y ait peu de chair & de poil, & rien que la peau, pour ainsi-dire, sur les os ; ce

qui rend la barbe plus sensible. Lorsque cette partie est blessée, ou qu'il s'y trouve des duretés & des calus, c'est signe, ou qu'un Cheval appuie trop sur son mors, ou que la gourmette est mal faite, ou qu'elle a été mal placée; mais plus ordinairement, que le Cavalier a la main rude.

De la Langue & des autres Parties intérieures de la Bouche.

Il faut que la langue d'un Cheval soit logée dans le canal, c'est pourquoi elle doit être de même que les levres, menue & déliée; parce que si la langue étoit trop épaisse, & qu'elle débordât par dessus les barres, cela ôteroit l'effet du mors sur cette partie, & rendroit l'appui sourd. Il faut examiner si elle n'est point coupée par l'embouchure; accident qui supposeroit, ou une mauvaise bouche, ou souvent la rudesse de la main du Cavalier.

Deux autres choses désagréables qui se rencontrent quelquefois dans cette partie; c'est lorsqu'elle pend d'un côté ou de l'autre & fort de la bouche, ou qu'elle passe par dessus le mors quand un Cheval marche.

Du Palais.

Ce qu'on doit rechercher au palais d'un Cheval, c'est qu'il soit un peu décharné. Si les fillons étoient trop gras & trop épais, cette partie seroit chatouilleuse; & le mors, en y touchant, feroit que le Cheval battroit à la main, & donneroit des coups de tête. Il faut remarquer que le palais d'un jeune Cheval, est toujours plus gras, que celui d'un vieux; & à mesure qu'un Cheval avance en âge, les fillons du palais & les gencives se décharnent.

Des Barres.

Les barres sont les parties de la bouche qu'il faut examiner avec le plus de soin, puisque c'est l'endroit où se fait l'appui du mors. Les meilleures qualités qu'elles puissent avoir, sont d'être assez élevées, pour que la langue puisse se loger dans le canal, sans déborder sur les barres, & d'être un peu décharnées, parce qu'elles en sont plus sensibles: il ne faut pourtant pas qu'elles soient trop tranchantes; car alors le Cheval seroit sujet à battre à la main par leur trop de sensibilité. Lorsque les barres sont basses, rondes & trop charnues; c'est un défaut qui rend cette partie moins sensible, & qui fait que le mors n'a pas tant d'effet.

De l'Encolure.

UNE belle encolure doit être longue & relevée; il faut qu'en fortant du garot, elle monte en forme de col de Cigne jusqu'au haut de la tête; qu'il y ait peu de chair près de la crinière, cela forme ce qu'on appelle, *Encolure tranchante*. Elle seroit défectueuse, si avec cela elle n'étoit proportionnée à la taille du Cheval; car lorsqu'elle est trop longue &

trop menue, trop molle & trop éfilée, les Chevaux donnent ordinairement des coups de tête. Si au contraire, elle étoit trop courte, trop épaisse & trop charnue, le Cheval peseroit à la main. On remarque que la plûpart des Jumens, des Barbes & autres des pays Orientaux, sont sujets à avoir l'encolure éfilée; & que les Chevaux entiers & ceux qui sont nés dans les climats humides, & qui ne sortent point d'Etalons Barbes ou autres de cette espece, ont l'encolure épaisse & charnue.

Il y a trois sortes d'encolures mal faites; sçavoir, les encolures *renversées*, les encolures *fausses*, & celles qu'on appelle, *Penchantes*.

Les encolures renversées, qu'on appelle, *Encolures de Cerf*, parce qu'elles sont faites comme le col de cet animal, sont celles dont la rondeur, qui doit prendre depuis le garot jusqu'au haut de la tête, le long de la criniere, se trouve en-dessous, le long du gosier. Les Chevaux qui ont ce défaut sont difficiles à emboucher; parce qu'il est difficile d'empêcher que la branche de la bride ne porte contre le gosier, ce qui ôte l'effet du mors.

L'encolure fausse, est celle qui tombe à plomb & perpendiculairement, depuis l'entre-deux de la ganache, le long du gosier, jusqu'au poitrail, au lieu de venir en talus; & dans la partie supérieure, auprès du garot, où commence la criniere, il y a un enfoncement qu'on appelle, *Coup de hache*, qui empêche l'encolure de sortir directement du garot. Ce défaut n'est pas si considérable que celui des encolures renversées.

Les encolures penchantes, sont celles qui tombent d'un côté ou d'un autre; ce qui arrive aux Chevaux qui ont l'encolure trop épaisse & trop charnue près de la criniere. Ce défaut ne se trouve gueres qu'aux vieux Chevaux, surtout si on leur laisse les crins épais, & plus ordinairement aux Chevaux entiers qu'à ceux qui sont hongres: c'est pour cela qu'il ne faut pas laisser la criniere trop garnie dans la racine, & l'on doit avoir soin d'arracher les crins par-dessous, afin qu'ils soient déliés & longs; cela contribue à la beauté de la criniere: d'ailleurs les crinieres trop épaisses sont sujettes à la crasse, qui engendre la gale, si l'on n'a soin de les laver tous les jours à fond & non superficiellement, afin de bien nettoyer la racine des crins.

Du Garot.

IL faut que le garot soit élevé, long & décharné; enforte qu'il n'y ait, pour ainsi dire, que la peau sur les os. Non-seulement ces qualités dénotent la force d'un Cheval, mais elles lui rendent les épaules plus libres; & elles sont nécessaires pour empêcher la selle de tomber sur les épaules; car cela causeroit de grands accidens dans cette partie. Lorsque le garot est rond & trop charnu, il est très-sujet à se bleffer, & la plaie est longue & dangereuse dans cet endroit.

Quoique le garot élevé soit une qualité à estimer dans un Cheval de selle, il faut prendre garde qu'il ne le soit trop pour les Chevaux qui portent la trouffe de fourage à l'Armée, & aussi pour les Chevaux de

bât ; car les uns & les autres sont très-sujets à être estropiés dans cette partie.

Des Epaules.

Les épaules, pour être bien faites, doivent être plates, peu charnues, larges, libres & mouvantes. Les défauts contraires à ces qualités sont lorsqu'un Cheval est, ou trop chargé d'épaules, ou trop ferré, ou lorsqu'il les a chevillées.

On appelle un Cheval chargé d'épaules, lorsqu'il les a trop grosses, charnues & rondes ; & quand le joint de l'épaule, qui est l'endroit où porte le poitrail de la selle, est trop avancé ; & qu'avec cela il y a trop de distance d'un bras à l'autre ; ce qui provient aussi de ce que la poitrine est trop large & trop ouverte. Un Cheval trop chargé d'épaules est sujet à broncher, à moins qu'il ne les ait naturellement mouvantes : ainsi les Chevaux qui ont ce défaut ne sont pas bons pour la selle ; mais ils sont excellens pour le tirage ; parce qu'ils donnent mieux dans le collier, & qu'ils ne sont pas sujets à être écorchés par les harnois.

Il y a des Chevaux qui ne paroissent pas chargés d'épaules par-devant, & qui le sont dans l'endroit où portent les arçons de devant de la selle ; lorsque cette partie est épaisse de chair, le Cheval n'est pas si libre des épaules, & n'est pas propre pour la chasse & pour les courses de vitesse, quoiqu'il puisse servir à d'autres usages.

On doit remarquer que le défaut d'avoir beaucoup d'épaules, qui est très-considérable pour quelques Chevaux François, est une qualité à estimer dans les Chevaux d'Espagne, dans les Barbes, & autres des Pays méridionaux, ou dans les Poulains qui sortent d'Etalons nés dans ces climats ; parce que ceux-ci pechent ordinairement pour avoir les épaules trop ferrées.

Le Cheval ferré d'épaules, est celui qui n'a pas la poitrine assez ouverte ; en sorte que se trouvant trop peu de distance d'un bras à l'autre, les épaules se trouvent ferrées l'une près de l'autre. Ce défaut est très-considérable ; car les Chevaux qui n'ont pas assez d'épaules manquent de force ordinairement, ne peuvent pas facilement déployer les bras pour bien galoper, sont sujets à tomber sur le nez, à se croiser & à se couper en marchant. Les Anglois, qui sont très-connoisseurs & très-curieux en Chevaux de course & de chasse, examinent avec beaucoup de soin les épaules d'un Cheval, & jugent de sa force par la structure de cette partie. Ils veulent que l'os de l'omoplate, qui est, à proprement parler, l'épaule, non-seulement soit large, plat & libre ; mais ils veulent encore qu'il descende bas au-dessous du garot, c'est-à-dire, qu'ils prétendent que plus il se trouve au-dessous du garot, ce qui rend le garot élevé, plus libre en est le mouvement de l'épaule, & c'est avec raison.

Un troisième défaut essentiel, est lorsque les épaules sont chevillées, c'est-à-dire, engourdies, liées & sans mouvement ; ce qui rend la démarche d'un Cheval rude & incômmode ; parce que le mouvement vient

vient seulement du bras & de la jambe. Ces Chevaux sont sujets à broncher, pesent à la main pour se soulager, & sont bientôt ruinés des jambes.

Lorsqu'un Cheval qui a les épaules chevillées, après quelqu'exercice qui l'aura échauffé, vient à se refroidir, il demeure roide comme s'il étoit fourbu. On remarque aussi que quoiqu'il soit une bonne qualité pour un Cheval de selle, d'avoir les épaules plates & décharnées; si cependant elles sont trop sèches, en sorte que l'on voye les os avancer sous la peau, ces Chevaux les ont ordinairement chevillées, & ne peuvent pas supporter de grands travaux.

Il faut encore faire attention à certains Chevaux, qui, quoiqu'ils levent la jambe fort haut & avec beaucoup de facilité, ont cependant les épaules chevillées; ce qu'il est aisé de remarquer, en prenant garde que ce beau mouvement en apparence ne vient que du bras, & que l'épaule n'y participe point.

Enfin tout Cheval trop chargé, ou trop ferré d'épaules, ou qui les a trop sèches, & qui n'a point cette partie naturellement libre & mouvante, ne peut jamais passer pour un Cheval de Maître, & a le devant bien-tôt ruiné.

Du Poitrail.

LORSQU'UN Cheval a les épaules bien faites, ordinairement le poitrail, ou la poitrine l'est aussi. Cette partie doit être proportionnée à la taille du Cheval: les gros Chevaux & les Rouffins ont presque toujours la poitrine trop large & trop ouverte; ce qui les rend pesans, & par conséquent excellens pour le tirage: ceux de légère taille, au contraire, pechent souvent pour avoir cette partie trop étroite; en sorte que c'est une qualité pour ceux-ci que de l'avoir large & ouverte.

Quand le poitrail est trop avancé, ce qui se connoît lorsque les jambes de devant sont retirées sous le derrière des épaules, ce défaut est considérable pour les Chevaux de selle; il est dangereux de galoper sur de tels Chevaux, parce qu'ils sont sujets à tomber sur le nez, & à s'appuyer sur le mors.

Des Jambes de devant.

AVANT que d'entrer dans le détail des parties qui composent les jambes de devant, il faut d'abord examiner leur proportion, leur situation & la manière dont un Cheval place les piés.

La longueur des jambes doit être proportionnée à la taille du Cheval. Lorsqu'il est trop élevé sur les jambes, on l'appelle *Haut monté*; & c'est une difformité d'autant plus considérable, que ces sortes de Chevaux ne sont pas assurés sur leurs jambes: au contraire, lorsqu'elles sont trop courtes, ce qu'on appelle *Bas du devant*; non-seulement c'est un défaut qui fait aller un Cheval sur la main & sur les épaules; mais qui fait tomber la selle sur le garot. Les Jumens sont plus sujettes que les Chevaux à être basses du devant.

Les jambes bien situées doivent être un peu plus éloignées l'une de l'autre près de l'épaule que près du boulet : & elles doivent tomber par une seule ligne droite depuis le haut du bras jusqu'au boulet.

Un Cheval en marchant, doit poser les piés à plat, tant ceux de devant que ceux de derriere, quand il pose le talon le premier, c'est ordinairement un signe qu'il a été fourbu ; & quand il pose la pince la premiere, ce qui le fait nommer *Cheval rampin*, c'est souvent une marque qu'il a tiré à la charue ; quelquefois aussi une écurie mal pavée lui occasionne ce défaut, parce qu'il fait entrer la pince du pié entre deux pavés, situation qui est causée que les tendons se retirent avec le tems.

Les piés, soit de devant, soit de derriere, ne doivent point être tournés ni en-dehors, ni en-dedans, & la pince du pié doit être par conséquent directement en avant.

Après ce premier examen, il faut ensuite détailler toutes les parties de la jambe en commençant par le coude.

Du Coude.

Le coude ne doit être ni trop ferré près des côtes, ni trop ouvert en-dehors. Un Cheval qui a le coude trop ferré, porte la jambe & le pié en-dehors ; & celui qui l'a trop ouvert, porte les jambes & les piés en-dedans. Ces deux situations non-seulement font mal placer les jambes, mais marquent en même-tems de la foiblesse dans cette partie.

Du Bras.

La plus grande force de la jambe réside dans le bras ; c'est pour cela qu'il doit paroître nerveux & large, lorsqu'on le regarde de côté ; & ce qui augmente la force, c'est lorsque les muscles qui sont en-dehors sont gros & charnus.

On remarque dans la plupart des Chevaux qui ont le bras long, qu'ils se lassent moins, & qu'ils sont plus en état de résister au travail : mais que le mouvement de la jambe n'en est pas si relevé. Quand, au contraire, le bras est court, le mouvement & le pli de la jambe en sont ordinairement plus beaux. On tire de cette remarque une conséquence ; sçavoir, qu'un Cheval qui a les bras courts est bon pour le manège & pour la parade ; & que celui qui les a longs est infiniment meilleur pour la fatigue.

Du Genou.

Le genou doit être plat & large ; & n'avoir que la peau sur les os. Les genoux ronds & enflés, dénotent une jambe travaillée : & lorsqu'ils sont couronnés, c'est-à-dire, que le poil manque au milieu du genou à force de tomber dessus en marchant, c'est une marque certaine de jambe usée, à moins que cela ne soit venu d'accident, comme il

arrive à ceux qui se donnent des coups au genou contre la mangeoire.

On doit encore faire attention à la situation du genou. Lorsque le Cheval étant en place, a le genou plié en avant, & que les jambes se retirent en-dessous depuis le genou jusqu'au boulet, ce qui lui fait paroître la jambe comme pliée en deux; cette défecuosité s'appelle *Jambe arquée*; parce qu'elle prend la forme d'un arc: ce qui est une preuve que les nerfs se sont retirés par un grand travail, & ordinairement les jambes leur tremblent après avoir marché.

Il y a des Chevaux qui naissent avec des jambes arquées: on les appelle *Brassicourts*; & alors ce n'est qu'un vice de conformation naturelle, qui ne vient point de jambes travaillées: si on regarde ces Chevaux du côté du service, cette difformité ne doit point empêcher de les acheter. Beaucoup de Barbes & de Chevaux d'Espagne, sont sujets à avoir les jambes arquées; parce qu'on leur met des entraves dans l'écurie; ce qui leur fait mal placer les jambes & les rend arquées avec le tems.

Du Canon.

L'os du canon doit être uni, gros & court à proportion de la jambe & de la taille du Cheval.

Quand l'os du canon est trop menu, c'est une marque de foiblesse de jambe. Cependant les Chevaux Turcs & autres des Pays chauds, ont presque tous le canon menu, & avec cela les jambes excellentes; parce que la chaleur du climat consolide cette partie & en augmente la force: mais dans les Pays froids & humides, tout Cheval qui a le canon trop menu, n'a point de force dans les jambes.

Il ne doit y avoir le long de l'os, ni en-dedans, ni en-dehors, aucune grosseur, comme *sour-os*, *ossèlets*, *fusées*; accidens qui surviennent au canon, & dont nous parlerons dans la troisième Partie.

Du Nerf de la jambe.

Nous avons observé dans le premier Chapitre, que derrière & le long du canon, il regne un tendon qu'on a appelé jusqu'à présent *Nerf*, & dont nous conserverons la dénomination. C'est une partie essentielle pour la bonté de la jambe. Voici les qualités qu'il doit avoir; il faut qu'il soit gros sans dureté ni enflure; détaché & éloigné de l'os du canon sans aucune humeur, ni grosseur entre deux, qui fasse paroître la jambe ronde.

Les nerfs qui sont gros sans dureté ni enflure, sont les meilleurs; parce que les Chevaux qui ont le nerf menu se ruinent bien-tôt, bronchent facilement, & les jambes s'arrondissent par le moindre travail. Il faut presser le nerf avec la main, en la coulant le long de cette partie; & si le Cheval marque quelque douleur, on doit prendre garde qu'il n'y ait quelque dureté ou enflure: ces duretés empêchent le mouvement du nerf. Il faut, de même, couler la main entre le nerf &

l'os, pour voir s'il n'y a point aussi de duretés ou de glaires mouvantes qui arrêtent la main, ou qui échappent sous le doigt.

Le nerf doit être détaché & éloigné de l'os; ce qui forme une jambe plate & large, qui est la meilleure. On appelle jambes de Bœuf ou de Veau, celles qui ont le nerf peu éloigné de l'os. Ces sortes de jambes ont ordinairement le nerf menu, & un médiocre travail fait tomber sur cette partie une humeur qui s'y endurecit & arrondit la jambe en peu de tems.

Il se trouve encore un défaut dans le nerf, mais qui est rare : c'est lorsqu'étant assez gros par embas, il va trop en diminuant se perdre dans le genou : c'est un signe de foiblesse dans cet endroit. On appelle ce défaut *Nerf failli*.

Lorsque le nerf, dont nous parlons, est bien détaché, on voit entre ce nerf & le canon, en-dehors & en-dedans, un autre petit nerf, qui est un ligament en forme d'y grec renversé, qui unit l'os du canon avec le boulet, ce qui augmente beaucoup la beauté & la bonté de la jambe.

Du Boulet.

Le boulet doit être nerveux & gros à proportion de la jambe, sans aucune enflure, ni couronne.

Un Cheval qui a le boulet menu l'a ordinairement trop flexible, ce qui le rend sujet aux molettes; & ne peut pas supporter un long travail. C'est pourtant une belle qualité pour un Cheval de manège, que d'avoir le boulet un peu flexible; les ressorts en sont plus doux & plus lians; & dans un manège les Chevaux ne s'usent pas comme ailleurs, leur travail étant réglé. Un Cheval de grand Seigneur, qui n'est destiné que pour les jours de revue & de parade, est encore à estimer, lorsqu'il a la jointure du boulet un peu pliante, par la même raison, que les mouvemens en sont plus doux. Mais c'est un grand défaut pour les Chevaux de carosse & de tirage, lorsque le boulet est trop flexible; cela les empêche de reculer & de retenir dans les descentes.

Lorsque le boulet est enflé, c'est une marque de jambe fatiguée & travaillée, à moins que ce ne soit par accident, & lorsqu'il est couronné, c'est-à-dire, que sans écorchure ni blessure, il y a une grosseur sous la peau qui va en forme de cercle autour du boulet; c'est une preuve certaine de jambe usée par le travail.

Du Pâturon.

CETTE partie, pour être bien proportionnée, ne doit être ni trop courte, ni trop longue. On appelle les Chevaux qui ont le premier défaut, *Courts-jointés*; & les autres se nomment *Long-jointés*.

Lorsqu'un Cheval a le pâturon trop court, & que le genou, le canon & la couronne tombent à plomb, on le nomme *Droit sur jambes*, & les Maquignons l'appellent *Cheval huché*. Lorsqu'il marche dans
cette

cette situation, il devient avec le tems *bouleté*, c'est-à-dire, que le boulet se porte en avant. Généralement tous les Chevaux droits sur jambes, sont sujets à broncher & à tomber; & les Chevaux court-jointés, deviennent facilement droits, & ensuite bouletés, si on leur laisse le talon trop haut.

Quand un Cheval est long-jointé, c'est encore une plus grande imperfection, que quand il est droit; car c'est un signe de foiblesse & un défaut de construction sans remède. Au lieu qu'à ceux qui sont droits, on peut y remédier par la ferrure, en s'y prenant de bonne heure. Il y a pourtant quelques Chevaux qui ont le paturon long; mais qui ne le portent point trop bas en marchant, ce qui marque de la force en cette partie, & que la vigueur du nerf empêche le boulet de se trop plier. Ces Chevaux sont beaucoup plus commodes au Cavalier, qu'un court-jointé: mais ils se ruinent plus facilement que les autres; ils ne sont bons que pour la parade.

Quelquefois un des côtés du paturon est plus élevé que l'autre. Quand ce défaut n'est pas considérable, il peut se raccommoder par la ferrure.

Le poil du paturon doit être couché & uni. Il faut prendre garde qu'il ne soit point hérissé près de la couronne; ce qui signifieroit, qu'il y auroit une gratelle farineuse, qu'on appelle *Peignes*, & qui tient la couronne enflée.

De la Couronne.

IL faut que la couronne soit aussi unie que le paturon, & qu'elle accompagne la rondeur du sabot tout autour du pié; car si elle surmontoit, & qu'elle fût plus élevée que le pié, ce seroit une marque, ou que le pié seroit desséché, ou la couronne enflée.

La couronne est l'endroit où les Chevaux se donnent des atteintes.

L'atteinte est un coup qu'un Cheval reçoit par un autre Cheval qui le suit de trop près; ou bien qu'il se donne lui-même, en s'attrapant les piés de devant avec ceux de derrière. Quelquefois aussi les Chevaux qui sont cramponnés ou ferrés à glace, s'attrapent le dessus de la couronne avec le crampon ou le clou de glace, & y font un trou qui cause souvent de grands désordres.

Du Pié en général & de ses Parties.

IL faut examiner avec grand soin toutes les parties du pié; car c'est l'endroit qui porte tout le corps du Cheval. Le pié doit être proportionné la à structure du corps & des jambes, ni trop grand, ni trop petit. Les Chevaux qui ont de grands piés, sont pour l'ordinaire pe-sans, & sujets à se déferer; & ceux qui ont le pié trop petit, l'ont souvent douloureux, & les talons se ferment & deviennent en-castelés.

La forme du sabot, qui est la partie extérieure qui entoure le pié,

doit être presque ronde, un peu plus large en bas qu'en haut, ayant la corne luisante, unie & brune.

La corne blanche est ordinairement cassante, & les rivets des clous du fer la font facilement éclater.

Lorsque la corne n'est pas unie, & qu'elle est élevée dans quelques endroits, en forme de cercle autour du sabot; c'est signe que le pié est altéré, sur-tout si les cercles entourent tout le pié.

Quand une partie de la corne du sabot est tombée par quelque accident, il s'en forme une nouvelle, qu'on appelle *Avalure* ou *Quartier neuf*; ce qui est aisé à connoître, en ce que cette partie est d'une corne molle & raboteuse, qui ne revient presque jamais si solide que l'autre, & par conséquent rend cette partie foible.

Lorsque le sabot est trop large par en bas, & que les quartiers s'élargissent trop en dehors, on appelle ces fortes de piés, *Piés plats*; défaut considérable, qui fait que la fourchette porte à terre, & fait souvent boiter le Cheval. Quand au contraire les quartiers sont trop serrés, que le sabot s'étrécit trop auprès de la fente de la fourchette, & qu'il ne suit pas la rondeur du pié; c'est encore un grand défaut, qu'on appelle, *Cheval encastelé*. Dans cet accident, les quartiers pressent & serrent le petit-pié, qui, comme nous l'avons déjà dit, est un os spongieux, renfermé dans le centre du pié, entouré de chair, qui communique la nourriture à toutes les parties du pié. Alors le petit-pié, qui est le seul endroit sensible de cette partie, n'étant point à son aise, & étant trop pressé, cela y cause de la douleur, & fait boiter le Cheval. Les Chevaux encastelés sont encore sujets à avoir des seymes, qui sont des fentes dans l'un des quartiers du pié, qui regnent quelquefois depuis la couronne jusqu'au fer.

Après avoir examiné le pié à l'extérieur, il faut ensuite le lever & en examiner les parties de dedans, qui sont la fourchette & le sabot.

La corne de la fourchette doit être bien nourrie, sans pourtant être trop grosse ni trop large, ce qu'on appelle, *Fourchette grasse*: défaut qui arrive ordinairement aux Chevaux qui ont le talon bas; & alors la fourchette portant contre terre, le Cheval boite nécessairement. De même si la fourchette est trop petite & desséchée, c'est le défaut des Chevaux encastelés, & une marque que cette partie est privée de nourriture.

La sole, qui est la corne située dans le creux du pié, entre les quartiers & la fourchette, doit être forte, épaisse, point desséchée, ni affoiblie par aucun instrument. Lorsque le dedans du pié n'est pas creux, & que la sole est plus haute que la corne du sabot: c'est une défec-tuosité qu'on appelle, *Pié comble*. Ces fortes de piés, non-seulement sont difficiles à ferrer, mais ne valent rien pour la selle, ni pour le carosse; ils ne sont tout au plus bons que pour la charue.

Il y a encore d'autres accidens qui arrivent au pié: Nous en parlerons dans la troisième Partie.

ARTICLE II.

De la beauté & des défauts des parties extérieures du Corps.

AVANT que d'entrer dans le détail de la beauté & des défauts des parties extérieures du corps d'un Cheval, il est bon de se rappeler ici, que ce corps est composé, suivant la division générale que nous en avons faite dans le premier Chapitre, des Reins, des Rognons, des Côtés, du Ventre & des Flancs.

Des Reins.

LES Reins sont, suivant la dénomination commune, la partie supérieure du corps, depuis le garot jusqu'à la croupe.

La force des reins est une chose essentielle pour la bonté d'un Cheval. Il faut pour cela qu'ils soient un peu courts, & que l'épine du dos soit ferme, large & unie.

Plus un cheval est court de reins, plus il rassemble ses forces; il galope mieux sur les hanches, parce que ses forces sont plus unies: mais comme ses mouvemens se font près de la selle, ils sont incommodes au Cavalier. Il ne va jamais si bien le pas que celui qui a les reins longs; parce que ce dernier étend les jambes avec plus de facilité: mais aussi celui qui a les reins trop longs ne galope pas si bien, ses forces étant défunies, ce qui l'empêche de se rassembler.

Lorsqu'un Cheval n'a point l'épine du dos unie, & qu'il a le dos bas & enfoncé, on le nomme *Cheval enfellé*. Ces fortes de Chevaux ont pour l'ordinaire un bel avant-main, l'encolure fort relevée, la tête placée haut, & couvrent leur Cavalier; ils sont assez légers & vont commodément pendant quelque tems: mais ils se lassent bien-tôt; parce qu'ils ont peu de force, & ne peuvent pas porter si pésant qu'un autre: outre cela ils sont difficiles à seller.

Dans un Cheval gras, qui est en bon état, & qui a l'épine du dos large, on doit voir au milieu de cette partie, un canal qui regne le long de l'épine; c'est ce qu'on appelle *avoir les reins doubles*.

Des Côtes.

LE tour des côtes doit prendre en rond depuis l'épine du dos jusques dessous la poitrine à l'endroit où passent les fangles: mais il faut prendre garde que les dernières côtes qui joignent les flancs, ne soient trop arrondies & retroussées; parce qu'un Cheval avec ce défaut, ne peut jamais prendre beaucoup de corps: il mange ordinairement moins qu'un autre; & pour peu qu'il travaille, il a le ventre coupé comme un Levrier.

Quand un Cheval a la côte plate, c'est-à-dire quand les côtes sont ferrées, plates & avalées, il n'a pas la respiration si libre, & il est diffi-

cile à feller sans le blesser. Beaucoup de ces fortes de Chevaux ne laissent pas avec ce défaut, d'avoir les reins bons : mais ils ont toujours une vilaine croupe.

Du Ventre.

LE Ventre ne doit pas descendre plus bas que les côtes : il doit être large à proportion de la taille du Cheval.

Il y a des Chevaux qui ont trop de ventre, & d'autres qui n'en ont pas assez. Manquer de ventre, de corps, ou de boyau, sont termes synonymes.

Un Cheval a trop de ventre, lorsque cette partie descend trop bas & est trop pleine : ce qu'on appelle, *Ventre avalé*, *Ventre de Vache*.

Lorsqu'un Cheval maigre commence à s'engraïsser, il paroît avoir trop de ventre : mais quand il a la côte bien tournée, & qu'il n'a pas le flanc retrouffé, le ventre passe à la croupe. Les surfaix à l'Angloise étant très-larges, sont excellens pour ces fortes de Chevaux.

Lorsqu'un Cheval n'est pas jeune, & qu'il a le ventre grand & avalé, qu'il mange beaucoup & qu'il touffe souvent, c'est un acheminement à la pousse : maladie dont nous parlerons dans la troisième Partie.

Des Flancs.

LES flancs doivent accompagner la rondeur du ventre & des côtes jusqu'auprès de la croupe.

Un grand défaut dans un Cheval, c'est lorsqu'il manque de flanc, c'est-à-dire, que cette partie n'est point assez remplie ; on l'appelle, *flanc retrouffé*.

Il y a des Chevaux, qui avec la côte bien tournée, ont le flanc creux. Quoiqu'ils soient gras & qu'ils aient beaucoup de chair sur les côtes, ils manqueront toujours de flanc, & l'on remarque que tout Cheval qui a de l'ardeur, quoiqu'il mange bien, devient toujours éflanqué par le moindre travail.

Lorsqu'un Cheval a quelque douleur ou quelque accident aux jarrets, ou à quelque autre partie du train de derrière, il est toujours éflanqué & étroit de boyau.

Quand le flanc d'un Cheval commence à battre plus qu'à l'ordinaire, sans avoir été surmené, on l'appelle, *Flanc altéré* : Et lorsqu'un Cheval est trop échauffé dans le corps, soit par trop de fatigue, soit qu'il soit actuellement malade, ou qu'il doive bien-tôt le devenir, le flanc lui bat comme à un pouffif.

Il y a certains Chevaux, qui sans être altérés de flanc, soufflent beaucoup en travaillant ; on les appelle pour cela *Souffleurs* : mais si-tôt qu'on les arrête, le flanc leur bat naturellement. Les conduits de la respiration étant trop étroits, causent ce défaut.

Il y en a d'autres qui sont gros d'haleine : ils ont la respiration un peu plus libre qu'un souffleur : mais ils ne laissent pas de souffler beaucoup
en

en travaillant; ce qui est très-incommode, sur-tout pour les Chevaux de chasse & de carosse.

ARTICLE III.

De la beauté & des défauts des parties extérieures de l'Arrière-main.

LES parties de l'Arrière-main, sont la Croupe, les Hanches, la Queue, les Cuisses, le Graffet, le Jarret, & les Jambes de derrière.

De la Croupe.

IL faut que la croupe soit ronde & large à proportion du corps du Cheval. Dans un Cheval qui est gras, il doit y avoir au milieu de la croupe, dans l'endroit où se place la croupière, une ligne creuse depuis les rognons jusqu'à la queue; c'est la continuation du canal dont nous avons parlé au sujet des reins doubles.

Quand la croupe ne s'étend point assez en rond depuis l'extrémité des reins jusqu'au haut de la queue, & que cette partie paroît extrêmement courte, on l'appelle, *Croupe avalez, coupée*, ou *Cul de prune*. C'est un défaut assez ordinaire aux Chevaux Barbes, Espagnols & autres nés dans les Pays orientaux: mais ce défaut qui n'est contraire qu'à la beauté, est réparé par la bonté de leurs hanches.

Lorsque les deux os des hanches, qui sont aux deux côtés de la croupe, sont trop élevés, on appelle les Chevaux qui ont cette difformité, *Chevaux cornus*. Ceux qui ont la côte plate & le ventre avalé, paroissent presque toujours cornus.

Des Hanches.

LES Hanches, qui sont partie de la croupe, doivent être d'une juste longueur. C'est par la situation du jarret qu'on juge de la structure des Hanches. Lorsque le jarret vient trop en arrière, les Hanches sont trop longues; & quoique les Chevaux qui ont ce défaut, aillent bien le pas, ils ont beaucoup de peine à galoper assis, & n'ont jamais grand-force.

Lorsque les Hanches descendent à plomb depuis l'os de la Hanche jusqu'au boulet, elles sont alors trop courtes, & les Chevaux de cette structure, marchent ordinairement roides de derrière; parce qu'ils ne peuvent pas facilement plier le jarret.

De la Queue.

LA situation, la force & le port de la queue sont juger de la beauté de cette partie, & en même tems de la force du Cheval.

Il ne faut pas que la queue soit placée ni trop haut ni trop bas. La

queue trop haute rend la croupe pointue, & la queue trop basse marque ordinairement foiblesse de reins.

Le tronçon de la queue doit être gros, ferme & garni de poil. Si un Cheval serre la queue, & qu'il résiste quand on veut la lui lever avec la main, c'est un signe de vigueur.

Un défaut contre la beauté de la queue, c'est lorsqu'il y a peu de poil : on l'appelle *Queue de rat*.

Non-seulement la queue doit être longue & garnie de poil : mais pour la grace de cette partie, il faut qu'elle descende en rond en sortant de la croupe & non à plomb ; c'est ce qu'on appelle, *porter la queue en trompe*.

Des Fesses & des Cuisses.

Les fesses & les cuisses d'un Cheval doivent être grosses & charnues à proportion de la croupe, & le muscle qui paroît au-dehors de la cuisse, au-dessus du jarret, doit être fort épais, parce que les cuisses maigres, & qui ont ce muscle petit, sont une marque de foiblesse au train de derrière. Il faut avec cela que les cuisses soient ouvertes en dedans. Un Cheval ferré de derrière, qu'on appelle *Mal-gigoté*, est celui dont les cuisses sont trop près l'une de l'autre.

Des Jarrets.

Il faut que les jarrets soient grands, larges, décharnés & nerveux. Les petits jarrets sont foibles ; & ceux qui ne sont pas décharnés, qu'on appelle *Jarrets gras*, sont sujets à avoir des courbes, des vessigons, & autres accidens, dont nous parlerons dans la troisième Partie. Ils sont encore la source de toutes les humeurs qui causent les maux des jambes.

Lorsque les jarrets sont ferrés l'un près de l'autre, on appelle les Chevaux qui ont ce défaut, *crochus* ou *jartés*. C'est le même défaut que les cuisses ferrées, & un signe de foiblesse dans le train de derrière. Il se trouve pourtant quelquefois des Chevaux *crochus* qui ont assez de reins. Quand les jarrets sont trop tournés en dehors, c'est un défaut encore plus considérable que celui d'être *crochu* : jamais un Cheval ne peut s'asseoir sur les hanches.

A l'égard des autres parties des jambes de derrière, elles doivent avoir les mêmes qualités que celles de devant, c'est-à-dire, être larges, plates, sèches, nerveuses, peu garnies de poil, excepté celui du fanon : & enfin elles doivent tomber sur une seule ligne depuis le jarret jusqu'au boulet.



ARTICLE IV.

Récapitulation des qualités & des défauts dont on a parlé dans les trois Articles précédens, avec la manière d'examiner un Cheval avant que de l'acheter.

LA première chose à examiner lorsque la figure d'un Cheval qu'on veut acheter nous plaît, c'est de voir s'il ne boite point, en le faisant trotter en main sur le pavé.

Un Cheval qui boite marque tous les tems du trot avec la tête, & il appuie ferme à terre & promptement le pié de la jambe, dont il ne boite point pour soulager l'autre.

Il y a des Chevaux qui en marchant badinent de la tête, comme s'ils étoient boiteux, quoiqu'ils ne le soient pas, on les appelle *Boiteux de la bride*.

Avant que de détailler toutes les parties d'un Cheval, il faut lui regarder la bouche pour voir son âge, & s'il n'est point bégut, contre-maqué & fillé, comme il est expliqué dans le Chapitre suivant.

Puis il faut suivre la division que nous avons faite ci-devant, en commençant par l'Avant-main.

Voir si la tête est petite, sèche, courte & bien placée.

Si le front est uni, s'il n'est point camus, ou au contraire s'il n'a point la tête trop busquée.

S'il a un épi au front, avec une étoile ou pelote.

Si les salières ne sont point enfoncées ou creuses.

Si l'œil est clair, vif & effronté.

Si les yeux ne sont point trop gros ou trop petits. S'il n'a point la vitre obscure, & le fond de l'œil noir ou brun. S'il n'y a point quelque tache ou blancheur. Si la prunelle est grande & large; s'il n'y a point de dragon; & si l'œil n'est point cul de verre ou véron.

Si la ganache n'est point trop quarrée, & l'entre-deux des os trop ferré. Si entre les deux os de la ganache, il n'y a point quelque grosseur ou glande.

Si la bouche n'est point trop fendue, ou trop petite.

Si la langue & les levres ne couvrent point les barres. Si la langue n'est point coupée par l'embouchure.

Si les barres sont assez hautes & décharnées, sans pourtant être trop tranchantes; ou si elles ne sont point trop basses, trop rondes, ou trop charnues.

Si les nazeaux sont assez fendus & assez ouverts.

Si la barbe est trop plate ou trop élevée; si elle n'est point blessée, & si elle n'a point de duretés ou de calus.

Si l'encolure est relevée & tranchante près de la crinière: si elle n'est point éfilée ou trop épaisse, renversée, fausse ou panchante.

Si le garot est long & peu charnu; s'il n'a point le coup de hache.

Si les épaules sont plates, décharnées, libres & mouvantes; si le Cheval n'est point trop chargé d'épaules, ou au contraire trop ferré; si il ne les a point chevillées.

Si le poitrail n'est point trop large, trop avancé, ou trop étroit.

Si il n'est point trop élevé sur les jambes; si elles tombent en ligne droite depuis le haut du bras jusqu'au boulet.

Si le bras de la jambe est large, long & nerveux.

Si le genou est plat, large & décharné; si il n'est point plié en avant en forme d'arc (ce qu'on appelle *Jambe arquée*); si il n'est point couronné ou enflé.

Si le canon est gros & court à proportion de la taille.

Si il n'y a point de sur-os, d'osselets, de fusées & de sur-os chevillés.

Si le nerf de la jambe est détaché & éloigné de l'os, sans dureté ni enflure.

Si le boulet est nerveux & gros sans enflure ni couronne; si il n'y a point de molettes, & si il n'est point trop flexible.

Si le paturon n'est point trop court ou trop long, c'est-à-dire, court-jointé ou long-jointé.

Si il n'est point droit sur jambes ou bouleté.

Si un côté du paturon n'est pas plus haut que l'autre; si il n'a pas de peignes.

Si la couronne accompagne la rondeur du pié, sans être plus haute que le sabot.

Si il ne se donne point des atteintes.

Si le pié n'est ni trop grand ni trop petit.

Si la forme du sabot est ronde, & si il a la corne unie & brune.

Si les talons ne sont point ferrés, ou un des quartiers plus haut que l'autre.

Si la fourchette est bien nourrie sans être trop grosse & trop large; si au contraire elle n'est point trop petite ou trop desséchée.

Si le dedans du pié est creux sans que la sole soit affoiblie.

Si les piés ne sont point plats, encastellés, combles, cerclés; si il n'y a point de seimes, d'avalure; si il n'a point été fourbu.

Si il place bien les piés, & que la pince ne soit ni en dedans ni en dehors.

Il faut ensuite passer aux parties du Corps & de l'Arrière-main.

Voir si les reins sont assez courts, & si l'épine du dos est large, ferme & unie.

Si le Cheval n'est point enflé; si le tour des côtes prend bien en rond, & si il ne les a point trop ferrées.

Si il a trop de ventre ou de boyau, ou au contraire, si il n'est point élanqué; si il n'a pas le flanc retrouffé, altéré ou pousif.

Si il n'est point souffleur ou gros d'haleine.

Si la croupe est ronde & large, si elle n'est point avalée; si le Cheval n'est point cornu.

Si les hanches ne sont point trop longues ou trop courtes.

Si il

S'il la queue bien placée ; s'il la porte en trompe ; si le tronc est gros & ferme , & garni de poil ; s'il n'a point une queue de rat.

Si les cuisses & les fesses sont grosses & charnues ; si elles ne sont point trop serrées l'une contre l'autre.

Si les jarrets sont grands , larges , nerveux , & décharnés.

Si le Cheval n'est point crochu , ou au contraire , si les jarrets ne sont point trop tournés en dehors ; s'il n'a point de vessigons , de courbes , &c.

Si les jambes de derrière sont larges , plates , sèches & nerveuses ; s'il n'a point trop de poil aux jambes.

Après avoir ainsi détaillé toutes les parties d'un Cheval , il faut le faire monter , pour voir s'il marche bien , c'est-à-dire , s'il leve les jambes avec facilité , sans se croiser ni billarder. Celui qui se croise , porte les deux piés de devant en dedans , en les passant l'un par-dessus l'autre en marchant ; & celui qui billarde fait le contraire , il les jette en dehors , & leve les piés fort haut. Le premier défaut fait qu'un Cheval se coupe en marchant ; & celui qui billarde se fatigue & se ruine bien-tôt. Pour mieux s'appercevoir de ces défauts , il faut faire venir un Cheval droit à soi au pas , & non en tournant ni au galop , comme font les Maquignons lorsqu'ils veulent vendre ces sortes de Chevaux.

Il faut ensuite voir s'il tient les reins droits sans se bercer ; s'il marche la tête haute & bien placée ; s'il ne pèse point à la main ; s'il ne donne point de coups de tête ; s'il a un pas hardi sans broncher ; s'il galope légèrement & sûrement ; s'il prend bien l'éperon ; s'il rassemble facilement ses forces à l'arrêt après qu'on l'a échapé de la main.

Un Cheval qui auroit toutes les qualités que l'on vient de décrire ; sans en avoir les défauts , seroit sans contredit un animal parfait ; ce qui est rare à trouver ; mais comme il est essentiel à un connoisseur de tout savoir , j'ai jugé à propos de mettre cette récapitulation à la fin de ce Chapitre.

CHAPITRE III.

De l'Age du Cheval.

COMME la connoissance la plus particulière de l'âge du Cheval se tire de la connoissance de ses dents , il est nécessaire d'en expliquer la disposition & la différence.

Les Chevaux ont quarante dents , qui se divisent en dents machelières , en dents de devant , & en crocs ou crochets.

Les Jumens ont rarement des crochets ; & quand elles en ont , ils sont fort petits.

Les dents machelières sont placées au fond de la bouche , au-delà des barres. Il y en a vingt-quatre : sçavoir , douze à la mâchoire supérieure , rangées six de chaque côté , & autant à la mâchoire inférieure , rangées dans le même ordre. Ces dents ne tombent point pour faire

place à d'autres, comme celles de devant, & ne servent point à la distinction de l'âge.

Les dents de devant sont au nombre de douze: savoir, six à la mâchoire supérieure & six à la mâchoire inférieure. Environ quinze jours après la naissance d'un poulain, elles commencent à pousser, & s'appellent *Dents de lait*; elles sont courtes & petites, blanches & non creuses: Elles tombent pour faire place à d'autres, qui servent à indiquer l'âge.

A deux ans & demi, il en tombe quatre, à la place desquelles viennent les pincés, qui sont placées sur le devant de la bouche, deux dessus & deux dessous.

A trois ans & demi, ou environ, il en tombe quatre autres; & celles qui viennent à leur place, s'appellent *les Mitoyennes*; elles sont placées proche des pincés, deux dessus, deux dessous, à chaque côté des mâchoires.

Les pincés & les mitoyennes sont leur croissance en peu de tems.

A quatre ans & demi, les quatre dernières dents de lait tombent, & font place à quatre autres qu'on appelle *les Coins*.

Quand les coins commencent à pousser, la dent ne fait que border la gencive, & croît peu à peu. Il reste un creux dans le milieu de la dent, lequel sert à marquer l'âge du Cheval.

Le mot de *marquer*, vient de la marque noire qui se trouve dans le creux des coins.

A six ans, le creux commence à se remplir, & la marque noire commence aussi à diminuer jusqu'à sept ans & demi ou huit ans, qu'elle est effacée: alors on dit que le Cheval a rasé, c'est-à-dire, que le creux est rempli, & la marque noire effacée, parce que la dent est pleine & unie, comme si elle avoit été rasée.

Il y a des Chevaux qui marquent toute leur vie, c'est-à-dire, auxquels la marque noire dont nous venons de parler, ne s'efface jamais: cela provient de la dureté des dents qui ne s'usent point. On les appelle *Béguts*.

Les Chevaux Polonnois, les Hongrois, les Cravates, sont sujets à être béguts; & les Jumens plus que les Chevaux.

Comme il ne suffit pas pour la distinction de l'âge, qu'un Cheval ait cette marque noire, & qu'il faut encore qu'il y ait un creux dans la dent, c'est à cette différence que l'on connoît un Cheval bégut, quand il a passé huit ans.

Quand un Cheval a rasé ou qu'il est bégut, & qu'on ne peut plus distinguer l'âge aux dents des coins, c'est aux crochets qu'on le connoît.

Les crochets sont placés au-delà des coins sur les barres. Il y en a quatre, deux en haut, & deux en bas, à chaque côté des mâchoires. Ils ne sont précédés, non plus que les dents machelières, d'aucune dent de lait.

Les crochets de la mâchoire inférieure percent tantôt à trois ans & demi, tantôt à quatre, & ceux de la mâchoire supérieure poussent ordinairement à quatre ans, quelquefois à quatre ans & demi, quelquefois

avant les coins, quelquefois après; jusqu'à l'âge de six ans ils sont fort pointus & cannelés, c'est-à-dire, creusés dans l'intérieure de la bouche.

Avant qu'un Cheval ait les Crochets d'en haut, il n'est pas capable de grande fatigue, & beaucoup sont malades lorsqu'ils leur poulissent.

Vers les dix ans, les crochets d'en haut paroissent fort usés; & comme la gencive commence aussi à se retirer à cet âge-là, & que les dents deviennent décharnées, elles semblent s'allonger.

Lorsqu'un Cheval ne marque plus par les dents ni par les crochets, il faut examiner ses fourcils, pour voir s'il n'est point fillé.

Sur les treize à quatorze ans, il vient des poils blancs sur les fourcils en plus ou moins grand nombre, selon que le Cheval est âgé, (& c'est ce qu'on appelle *filler*,) de sorte qu'un Cheval de dix-huit à vingt ans, a les fourcils tout-à-fait blancs.

Un Cheval engendré d'un vieux Etalon, & d'une vieille Cavale, commence ordinairement à filler dès l'âge de neuf à dix ans.

Les Chevaux rubicans, qui ont des poils blancs semés par tout le corps, paroissent fillés aussi, quoiqu'ils ne le soient pas. Ainsi à ces sortes de Chevaux, il faut avoir recours aux crochets.

Les crochets usés, les dents jaunes, crasseuses, longues & décharnées, & les poils blancs sur les fourcils, sont toutes preuves de vieillesse, auxquels signes on connoît les Chevaux béguts & contre-marqués.

On appelle *Contre-marqué*, celui à qui on a adroitement avec un burin creusé les coins; & à qui on a ensuite mis une fausse marque noire dans le creux de la dent; mais quelque adroit qu'on soit, il s'échape toujours quelques traits de burin, qu'il est aisé de voir, quand on examine de près.

Ces subtils Maquignons pour la contre-marque des Chevaux, ont encore la trompeuse adresse de rogner les crochets & de les rendre pointus: mais heureusement ils ne peuvent les allonger, & il ne suffit pas qu'un crocher soit pointu & cannelé pour juger de la jeunesse du Cheval, il faut encore qu'il soit long.

Quelques Maquignons en Allemagne, & sur-tout les Juifs, sont fort experts dans ces artifices. Ils ont encore une méthode aussi pernicieuse pour faire paroître un Cheval plus âgé qu'il n'est, ils lui arrachent les dents de lait vers les trois ans; & comme les pinces, les mitoyennes, & les coins viennent à leur place, ils vendent ces Chevaux pour quatre à cinq ans, lorsqu'ils n'en ont que trois, & qu'ils ne sont pas en état de supporter aucune fatigue.

CHAPITRE IV.

De la différence des Poils.

PLUSIEURS Auteurs, sur-tout les Italiens, ont fait d'amples Differtations sur la constitution du Cheval, par rapport à la différence des poils: mais comme je suis persuadé que ce n'est qu'un jeu de la

Nature, & que de tous poils il y a de bons Chevaux, je donnerai simplement le nom & la définition de chaque poil.

C'est un terme impropre que de dire; ce Cheval est de telle couleur, il faut dire d'un tel poil ou d'une telle robe.

Le Cheval bai est le plus commun de tous les poils. Il est de couleur de châtaigne, plus ou moins claire ou obscure; ce qui forme les différens bais, comme bai clair, bai châtain, bai brun, bai doré, bai à miroir.

BAI CLAIR, est celui dont la couleur est plus claire que celle d'une châtaigne.

BAI CHATAIN, est celui qui est de la couleur d'une châtaigne.

BAI BRUN, est un bai très-obscur, & presque noir, excepté aux flancs, & au bout du nez; & alors on dit, qu'un Cheval a du feu, c'est-à-dire, des poils roux.

BAI DORÉ; est celui dont le fond du poil est de couleur jaune.

BAI A MIROIR, ou **BAI MIROITE**, est celui qui a des marques sur la croupe, d'un bai plus obscur.

Il faut remarquer que tous les Chevaux bais ont les extrémités, les crins & la queue noire.

NOIR. Il y a deux sortes de noir; noir get, & noir mal teint.

NOIR get, est un noir clair & beau.

NOIR malteint, est un noir brun, qui a les flancs & les extrémités lavées, c'est-à-dire, d'un poil plus déteint.

GRIS, est celui dont le poil est mêlé de blanc & de noir.

Il y a gris pommelé, gris sale, gris argenté.

Gris pommelé, est celui qui a sur la croupe & sur le corps des espèces de pelotes, les unes plus noires, les autres plus blanches.

Gris sale, est un poil où il y a plus de noir, que de blanc.

Gris argenté, a très-peu de poils noirs, semés sur un fond blanc & clair.

TIGRE, est un gris tisonné, qui a des marques larges & toutes noires sur un poil blanc.

POIL D'ETOURNEAU, est une espèce de gris encore plus brun que le gris sale.

Il faut remarquer que tous les Chevaux gris, quand ils sont vieux, deviennent blancs, & qu'il y a très-peu de poulains qui naissent tout-à-fait blancs.

PIE, est un mélange de blanc, & d'une autre couleur par grands placards.

Il y a trois sortes de Chevaux pies; Pies noirs, Pies bais, & Pies alzens.

ALZAN, est une espèce de bai roux, comme le poil des Vaches. Il y a alzan clair & alzan brûlé.

Alzan clair, est celui qui a moins de roux.

Alzan brûlé, est un alzan foncé fort brun.

ROUHAN, est un poil mêlé de rouge & de blanc. Il y a rouhan vineux, & rouhan cap-de-maure.

Rouhan vineux, est celui qui tire plus sur le rouge.

Rouhan;

Rouhan cap-de-maure , a la tête & les extrémités noires , & le reste du corps rouhan.

RUBICAN, c'est lorsqu'un Cheval noir, bai, ou alzan , a des poils blancs semés par le corps , sur-tout aux flancs.

POIL DE SOURIS , est celui qui est de la couleur de cet animal ; il y en a de ce poil , qui ont la raie noire sur le dos.

LOUVET , se dit des Chevaux qui ont un poil de loup ; il y en a de clairs & d'obscurs : quelques-uns ont aussi la raie noire sur le dos.

AUBER , MILLE FLEUR , FLEUR DE PECHER , sont la même chose. Ce poil a la couleur de fleur de pêcher.

TRUITE' , on donne ce nom au Cheval qui a le fond du poil blanc , & le corps & la tête mouchetés de petites marques rousses ou alzanés.

PORCELAINE , est un poil bisarre , dont le fond est blanc , avec des taches sur-tout le corps , comme on en voit sur les vases de porcelaine.

ISABELLE , est une espèce de jaune clair qui tire sur le blanc. Isabelle doré , est un jaune plus vif.

SOUPE DE LAIT , est un espèce de blanc sale.

Tous les Chevaux , de quelques poils qu'ils soient , qui ont les extrémités , les crins & la queue noirs , sont les plus estimés , & sont effectivement les plus beaux à la vûe.

Ceux qui ont les flancs & les extrémités lavés , sont communément moins estimés.

La Nature varie tant en fait de couleurs , qu'il se trouve beaucoup d'autres poils , dont nous ne rapportons point le nom , parce qu'on leur donne celui qui approche le plus de ceux dont on vient de donner la définition.

On appelle un Cheval Zain , celui qui n'a aucune marque blanche naturelle. C'est pourquoi les Chevaux blancs ou gris ne peuvent pas s'appeller Zains.

Tous les Chevaux nés dans les Pays orientaux & méridionaux , comme Turcs , Persans , Arabes , Barbes , ont le poil beaucoup plus ras que les autres chevaux.

Quand le bas de la jambe d'un Cheval est blanc , cette marque s'appelle *Balzane*.

De ceux qui ont des balzanes , les uns s'appellent *Travat* , les autres , *Trastravat*.

Quand un Cheval a le bas de la jambe de derriere & de celle de devant du même côté blanc , on l'appelle *Travat*.

TRASTRAVAT , est celui dont les balzanes sont opposées. Quand , par exemple , la jambe de devant hors du montoir & celle de derriere du côté du montoir ; ou bien celle de devant du côté du montoir , & celle de derriere hors du montoir , sont blanches , cela s'appelle *Trastravat*.

Il y a des Chevaux balzans des quatre piés , c'est-à-dire , qui ont le bas des quatre jambes blanc.

Il y en a qui ont des balzanes mouchetées de noir, qu'on appelle *Jambes herminées*.

L'étoile ou pelote, est une marque blanche au front du Cheval. Si la marque blanche prend depuis le front jusqu'au bas de la tête, cela s'appelle *Chanfrain blanc*, ou *Belle-face*.

Quand un Cheval est zain, on peut lui faire une pelote artificielle, comme nous l'enseignerons dans la troisième Partie.

On appelle *Épi* ou *Molette* le retour du poil que les Chevaux ont au front, aux flancs & autres endroits, & qui est à contre-sens.

L'ÉPÉE ROMAINE, est un épi ou retour de poil qui regne à quelques Chevaux le long de la crinière; cette marque est assez rare & fort estimée des curieux en poil.

COUP DE LANCE, est une cavité sans cicatrice, qui se trouve au cou, ou à l'épaule de quelques Chevaux Turcs, Barbes & Espagnols.

Les Curieux attribuent aux Chevaux qui portent ces marques, des qualités infinies : mais les Auteurs, qui ont si amplement écrit sur les conjectures que l'on doit tirer de ces différentes marques, & de ces différents poils, ont l'expérience contr'eux : car elle prouve que la bonté d'un Cheval dépend de sa ressource & de sa vigueur, qui sont des qualités intérieures, & non de son poil, ni de ses marques extérieures. Il n'y a qu'une seule chose à dire là-dessus ; c'est que pour le coup d'œil, certaines marques & certains poils, plaisent plus que les autres.

CHAPITRE V.

Remarques sur les Chevaux de différens Pays.

TOUTS les Auteurs ont donné la préférence au Cheval d'Espagne, & l'ont regardé comme le premier de tous les Chevaux pour le manège, à cause de son agilité, de ses ressorts, de sa cadence naturelle : pour la pompe & la parade, à cause de sa fierté, de sa grace & de sa noblesse ; pour la guerre dans un jour d'affaire, par son courage & sa docilité. Quelques-uns s'en servent pour la chasse & pour le carosse : mais c'est dommage de sacrifier à ce dernier usage un si noble animal.

M. le Duc de Newcastle, qui donne de grands éloges au Cheval d'Espagne, ne lui trouve qu'un défaut, qui est d'avoir trop de mémoire ; parce qu'il s'en sert pour manier de soi-même & pour prévenir la volonté du Cavalier : mais ce défaut, si c'en est un, n'est que l'effet de sa gentillesse & de sa ressource, dont il est aisé de profiter, en suivant les principes de la vraie Ecole.

C'est des haras d'Andalousie que sortent les meilleurs Chevaux. La race en avoit été bien abâtardie dans les derniers tems, par l'avarice de ceux qui les gouvernoient, & qui préféroient les Mulets aux Chevaux, parce qu'ils en tiroient plus de profit : mais depuis quelques années, on a remédié à cet abus.

Le Cheval Barbe est plus froid & plus négligent dans son allure : mais lorsqu'il est recherché, on lui trouve beaucoup de nerf, de légèreté & d'haleine. Il réussit parfaitement aux airs relevés, & dure long-tems dans une Ecole. En France, on se sert plus volontiers de Chevaux Barbes, que de Chevaux d'Espagne pour les haras. Ce sont d'excellens Etalons pour tirer des Chevaux de chasse : les Chevaux d'Espagne ne réussissent pas de même, parce qu'ils produisent des Chevaux de plus petite taille que la leur ; ce qui est le contraire du Barbe.

Les Napolitains sont, pour la plupart indociles, & par conséquent difficiles à dresser. Leur figure ne prévient pas d'abord, parce qu'ils ont ordinairement la tête trop grosse, & l'encolure trop épaisse : mais ils ne laissent pas avec ces défauts, d'être fiers & d'avoir de beaux mouvemens. Un attelage de Chevaux Napolitains bien choisis & bien dressés à cet usage, est fort estimé.

Les Chevaux Turcs ne sont pas si bien proportionnés que les Barbes & les Chevaux d'Espagne. Ils ont, pour la plupart, l'encolure éfilée, le dos trop relevé ; ils sont trop longs de corps, & avec cela ont la bouche sèche, l'appui mal-aisé, peu de mémoire, sont coleres, paresseux, & quand ils sont recherchés, ils partent par élans, & à l'arrêt ils s'abandonnent sur l'appui & sur les épaules ; ils ont encore les jambes très-menues, mais très-nerveuses ; & quoique les pâturons soient longs, ils ne sont pas trop flexibles. Ils sont grands travailleurs à la campagne avec peu de nourriture, de longue haleine, peu sujets aux maladies. Par ces qualités & par ces défauts, il est aisé de juger que les Chevaux Turcs sont plus propres pour la course que pour le manège.

Les haras d'Allemagne sont entretenus d'Etalons Turcs, Barbes, Espagnols, & Napolitains ; c'est pourquoi il y a dans ce Pays de parfaitement beaux Chevaux : mais peu réussissent bien à la chasse, parce que ceux qui y sont nés, n'ont pas ordinairement beaucoup d'haleine.

M. de la Broue dit que les Chevaux Allemands sont naturellement malicieux & ramingues. Ce qu'on attribuoit de son tems à leur mauvais naturel, provenoit peut-être de l'imprudence de ceux, qui en les exerçant, les recherchoient d'abord avec trop de violence & de sujétion.

Les Chevaux Danois sont bien moulés & ont de beaux mouvemens ; on en fait de braves fauteurs. Ils sont excellens pour la guerre, & l'on tire de ce Pays de superbes attelages.

Il y a deux Provinces en France d'où l'on tire de fort beaux & bons Chevaux, le Limousin & la Normandie. Les Chevaux Limousins tiennent beaucoup du Barbe, aussi sont-ils excellens pour la chasse. Le Cheval Normand est meilleur pour la guerre que pour la chasse. Il a plus de dessous, c'est-à-dire plus de jambes, & est plutôt en état de rendre service, que le Limousin, qui n'est dans sa force qu'à huit ans. Depuis qu'on a mis en Normandie des Etalons de taille & étoffés, on en tire de parfaitement beaux Chevaux de carosse, qui ont plus de légèreté, plus de ressource, & une aussi belle figure que les Chevaux d'Hollande.

Les Chevaux Anglois sont les plus recherchés pour la course & pour la chasse, par leur haleine, leur force, leur hardiesse & la légèreté avec laquelle ils franchissent les haies & les fossés. S'ils étoient assouplis par les regles de l'art avant de les faire courre (ce que l'on pratique peu) les ressorts en seroient plus lians, se conserveroient plus long-tems, & le Cavalier seroit plus commodément; ils auroient la bouche plus assurée, & ils ne seroient pas si sujets, comme le dit M. le Duc de Newcastle, à rompre le col à leur homme, quand ils cessent de galoper sur le tapis, c'est-à-dire, sur le terrain uni. Les meilleurs sont de la Province d'Yorkshire.

On se sert communément en France des Chevaux d'Hollande pour le carosse. Ceux de la Northollande ou de Frise sont les meilleurs.

Il y a beaucoup de Chevaux Flamands qu'on veut faire passer pour Chevaux d'Hollande: mais presque tous pêchent pour avoir les piés plats, ce qui est un des plus grands défauts qu'un Cheval de carosse puisse avoir.

CHAPITRE VI

De la Bride.

Les premières Brides dont on s'est servi, n'étoient qu'un simple morceau de bois ou de fer arrondi, que l'on mettoit dans la bouche d'un Cheval, sans branche ni gourmette, & l'on attachoit des langes aux deux extrémités de cette embouchure. On ajouta dans la suite des branches, que l'on attachait à la place des langes, & l'on mit des espèces de rênes au bas de chaque branche. Mais comme on s'aperçut que cet instrument ne faisoit pas encore assez d'effet, on inventa enfin la gourmette, & par ce moyen la bride travailla sur les barres & sur la barbe également, par le secours des rênes qui font agir les branches, lesquelles branches produisent l'effet du levier, & font agir le mors & la gourmette conjointement.

La plupart des anciens Ecuyers, croyant que toute l'obéissance qu'on pouvoit tirer d'un Cheval étoit renfermée dans la manière d'ordonner la bride, la composèrent d'une multitude de pièces tant fixes que mouvantes, dont les étranges effets causés par des mors rudes, joints à une gourmette trop courte, obligeoient le Cheval de forcer la main du Cavalier, jusqu'à s'emporter & à s'en aller sur les mors sans qu'on pût l'arrêter, en sorte que cette grande sujétion les désespéroit, au lieu de les rendre obéissans.

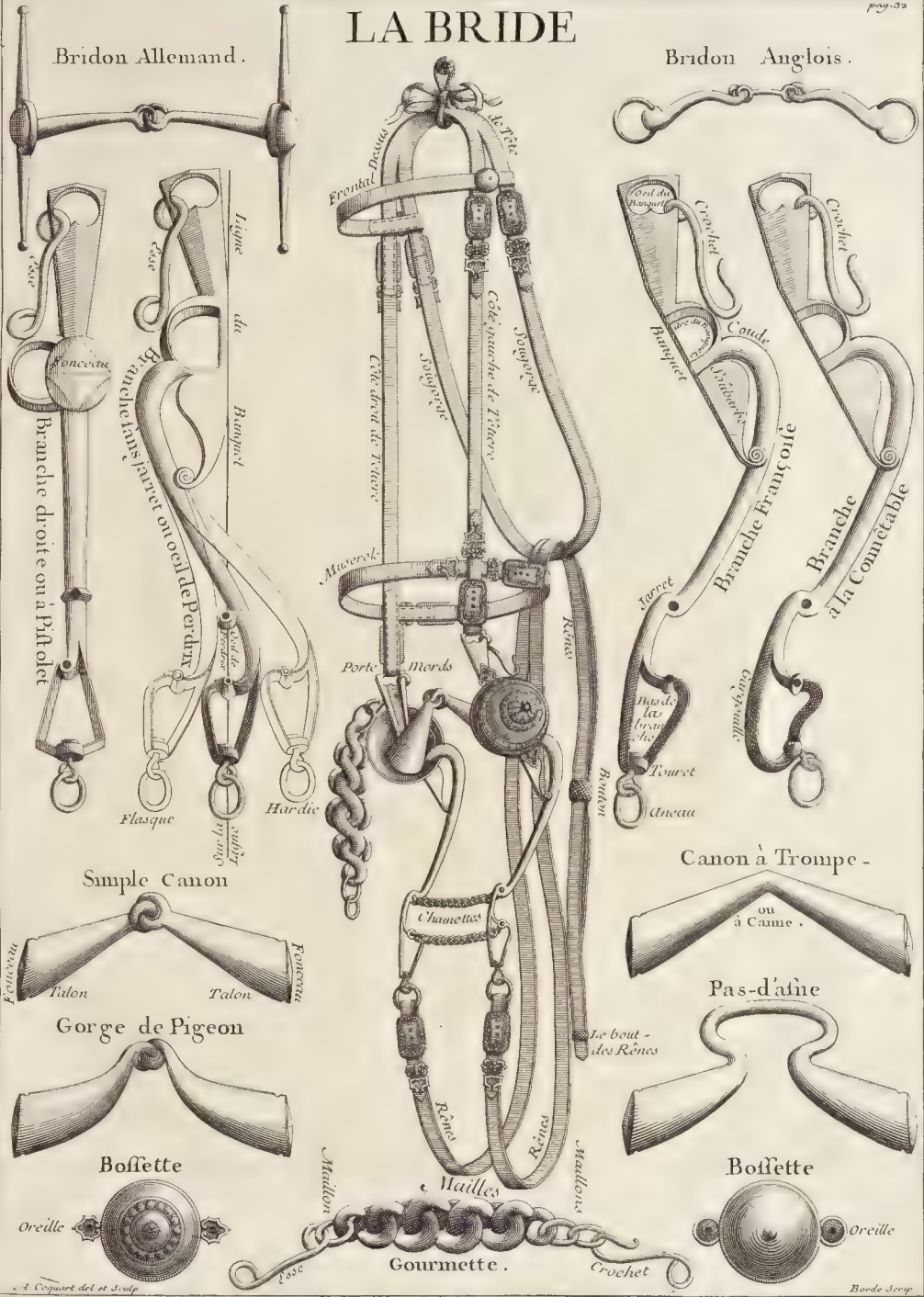
Pignatelli, ce fameux Ecuyer, qui étoit en si grande réputation à Naples, vers la fin du seizième siècle, ne donna pas long-tems dans cette erreur, & inventa une sorte d'embouchure composée de trois pièces mouvantes, laquelle ressembloit assez à la gorge de pigeon, & étoit infiniment plus douce que celles dont on s'étoit servi jusqu'alors; persuadé

LA BRIDE

Page 32

Bridon Allemand.

Bradon Anglois.



Oreille

Oreille

Gourmette.

Borde Sculp

suadé par sa propre expérience que la bride devoit plutôt servir à avertir le Cheval de la volonté du Cavalier, qu'à le contraindre. Il disoit que si les brides avoient par elles-mêmes la propriété miraculeuse de faire la bouche d'un Cheval, & de le rendre obéissant, le Cavalier & le Cheval seroient habiles au sortir de la boutique d'un Eperonnier.

Nous ne parlerons donc uniquement que des brides qui n'offensent point la bouche; puisque le sentiment des plus habiles Ecuyers est confirmé par l'expérience, qui nous prouve que les mors les plus simples & les plus doux, en conservant la bouche d'un Cheval, suffisent pour en tirer toute l'obéissance qu'une main savante doit en attendre: que la bonté de la main doit l'emporter sur celle de la bride, qui n'est qu'une cause seconde; & que les barres & la barbe sont des parties trop tendres pour souffrir, sans être altérées ou estropiées, les effets d'une bride trop rude & mal ordonnée.

Avant que d'expliquer les effets de la bride, nous commencerons par détailler toutes les parties dont elle est composée.

Je dirai premierement, que quoique le terme de mors, d'embouchure & de bride soient synonymes, suivant l'usage; il n'y a, à proprement parler, que celui de bride qui soit générique: car le mors ou l'embouchure regarde particulièrement la partie qui est dans la bouche.

La bride est composée de trois parties principales; savoir, le mors ou l'embouchure, qui se place dans la bouche du Cheval; la branche qui est attachée aux deux extrémités de l'embouchure; & la gourmette qui fait son effet sur la barbe.

ARTICLE PREMIER.

Du Mors.

LE Mors ou l'Embouchure, est un morceau de fer arrondi, qui se met dans la bouche du Cheval; on l'appelle communément *Canon*.

Les deux extrémités du canon, où sont attachées les branches, se nomment *Fonceaux*; & la partie située entre le fonceau & le milieu du canon, s'appelle *le Talon*.

On se servoit autrefois de plusieurs sortes de canons, dont la structure étoit aussi singulière que dangereuse pour la bouche du cheval; mais on n'en admet présentement que trois, ou au plus quatre, qui sont le simple canon, le canon à trompe ou à canne, le canon à liberté de langue, & le pas-d'âne.

Le simple canon est composé de deux pièces, parce qu'il est brisé dans le milieu, ce qui lui donne plus de jeu. C'est aussi la plus douce de toutes les embouchures, & celle qui contraint moins la bouche du Cheval.

Le canon à trompe ou à canne n'est point brisé dans le milieu, & n'est

composé que d'une seule piece ; ce qui le rend plus rude que le simple canon.

Le canon à liberté de langue , est celui au milieu duquel il y a un espace vuide pour loger la langue du Cheval. Cette liberté donne selon sa forme , plusieurs dénominations au mors ; comme , *Gorge de pigeon* , *Canon montant* , & *Pas-d'âne*.

On appelle , *Canon à gorge de pigeon* , celui dont l'espace vuide & relevé , qui est au milieu du canon , va en diminuant par en haut. Il y a des gorges de pigeon brisées & non brisées : & lorsque la liberté est encore plus haute que celle du canon à gorge de pigeon ordinaire , on l'appelle , *Canon montant*. Le montant de ces embouchures se proportionne à l'épaisseur de la langue.

Le pas-d'âne , est un canon dont l'espace est plus grand & plus fort que celui de la gorge de pigeon. Il n'est point brisé dans le milieu. Ce canon est un reste des anciennes embouchures rudes , qu'on devoit abolir. On ne s'en sert plus gueres que pour quelques Chevaux de carosse.

Il se trouve encore quelques pas d'âne à liberté gagnée , il y en a de brisés & de non brisés. On les appelle , *Col d'oie* ; la liberté en est plus large & plus écrasée qu'au pas-d'âne : mais je ne conseillerois pas de faire aucun usage ni de l'une ni de l'autre de ces embouchures.

A R T I C L E I I .

De la Branche.

LA Branche , dont le propre est de faire agir l'embouchure , à laquelle elle est attachée par les fonceaux , est composée du banquet ; de l'œil du banquet ; de l'arc du banquet ; de la soubarbe ; du coude ; du jarret ; du bas de la branche ; du touret ; des anneaux & des chaînettes.

Le banquet est la partie du haut de la branche ; il est aussi composé de deux autres parties , qu'on appelle l'*Oeil du banquet* & l'*Arc du banquet*.

L'œil du banquet , est le trou d'en haut de la branche où passe le porte-mors , & où est aussi attachée la gourmette.

L'arc du banquet , est cette partie en forme d'arc , dans laquelle entrent les deux extrémités de l'embouchure. Cette partie est cachée par les bossettes , lesquelles bossettes s'attachent par les deux oreilles , qui en font les deux extrémités , savoir , l'oreille d'en haut attachée au dessous de l'œil du banquet ; & l'oreille d'en bas , sur la partie qu'on appelle , *Soubarbe*.

Le coude , est l'endroit au dessous de l'arc du banquet , qui prend un tour circulaire en forme d'S. Les branches droites , qu'on appelle aussi *Branches à pistolet* ou *Buades* , n'ont point de coude.

Le Jarret , est le milieu de la branche au dessous du coude.

Le bas de la branche, est l'espace vuide qui se trouve au dessous du jarret & au dessus du touret.

Le touret, est un clou arrêté dans la partie du bas de la branche, par une grosse tête & recourbé par la pointe, pour tenir l'anneau dans lequel on passe les rênes.

Les deux chaînettes sont attachées aux deux branches chacune par deux petits tourets. Pour les Chevaux de carosse, au lieu de chaînettes, on y met ordinairement une petite barre de fer, qui tient les branches & le mors plus en état.

Il n'y avoit point autrefois d'œil en haut de la branche, la gourmette étoit attachée au dessus du mors, comme on voit aux mors à la Genette & à la Morelque.

Il y a présentement quatre sortes de branches en usage : ce sont la branche droite, qu'on appelle aussi à *Pistolet* & *Buade* ; la branche à la Françoisise ; la branche sans jarret, autrement *œil de Perdrix*, & la branche à la Connétable.

La branche droite, ou à pistolet, qu'on appelle aussi *Buade*, du nom de celui qui l'a inventée, est celle dont on se sert pour les jeunes Chevaux, parce qu'elle contraint moins : & pour cela, on fait ordinairement les branches longues, ce qui en rend les mors encore plus doux ; la sujettion venant de loin, ne contraint pas le Cheval si rudement, qu'une branche courte, dont l'effet est plus subit.

La branche à la Françoisise, est celle qui a un jarret au milieu, qui en interrompt le contour.

La branche sans jarret, ou œil de perdrix, est celle dont la tournure n'est point interrompue par un jarret ; & ce qu'on appelle *œil de Perdrix*, est un trou qui sert à passer un touret pour tenir la chaînette.

La branche à la Connétable n'est distinguée de la Françoisise que par le bas de la branche, parce que la gargouille, qui est la partie du devant du bas de la branche, est beaucoup plus allongée & rejetée en dessous, ce qui fait que le trou du touret se trouve aussi rejeté en arrière : & aux autres branches, le trou par où passe le touret, se trouve directement au bas de la branche. On l'appelle à la *Connétable*, parce qu'elle est de l'invention de M. le Connétable de Montmorenci, le meilleur homme de Cheval de son tems.

Il y a encore une ancienne branche, depuis peu revenue à la mode ; c'est une espece de mors à la Housarde, dont la branche est très-courte, & n'a qu'une chaînette. Elle se fait de différentes tournures, comme les autres branches, quelquefois tournée en S, quelquefois toute droite, & quelquefois le trou du touret en dessous. Cette branche peut passer pour les petits Chevaux & les coureurs, lorsqu'ils ont la bouche faite, parce qu'elle a moins de poids que les autres branches.

On juge de l'effet de la branche par la ligne du banquet, qui est une ligne à plomb, qu'on tire depuis le haut & le long du banquet, jusqu'au bas de la branche, ce qui en détermine la force ou la foiblesse ; en sorte qu'une branche est, ou hardie, ou flasque, ou sur la ligne.

La branche hardie, est celle qui a le trou du touret au-delà de la ligne du banquet, c'est-à-dire le bas de la branche poussé en avant ; ce qui augmente plus ou moins l'effet de l'embouchure, selon qu'elle est plus ou moins hardie.

La branche qu'on appelle *Flasque*, est celle qui a le trou du touret en deçà de la ligne du banquet, c'est-à-dire, rejetée en arrière, ce qui diminue l'effet de l'embouchure, à proportion de ce qu'elle est plus ou moins flasque.

La branche sur la ligne, est celle qui n'est ni hardie ni flasque, dont le bas de la branche n'est ni poussé en avant, ni rejeté en arrière, mais sur la ligne du banquet.

ARTICLE III.

De la Gourmette.

LA Gourmette est une chaîne composée de mailles, de maillons, d'une S, & d'un crochet.

Les mailles qui forment la chaîne de la gourmette, doivent être plus grosses & plus renflées dans son milieu, qu'à ses extrémités.

Les maillons, sont les petites mailles qui accompagnent les grosses mailles allant vers les extrémités, dont deux du côté du crochet, & une du côté de l'S.

L'S est la partie de la gourmette, qui tient à un maillon plat & foudé, & qui est attaché à l'œil droit du banquet.

Le crochet est la partie qui tient à l'œil gauche du banquet du côté du montoir, qui sert à mettre la gourmette, & qui entre dans l'un des deux maillons plats & foudés qui sont de ce côté.

On se servoit autrefois de gourmettes plates : mais on a trouvé que les grosses gourmettes rondes étoient plus douces.

ARTICLE IV.

De la maniere d'ordonner la Bride suivant la différence des Bouches.

IL faut ajuster un mors suivant la structure intérieure de la bouche du Cheval ; les branches selon la proportion de son encolure ; & la gourmette suivant la sensibilité de la barbe.

Le mors doit porter sur les barres, un demi-doigt au-dessus du crochet, & quelquefois un doigt, suivant que la bouche est fendue : mais s'il portoit plus haut, il feroit froncer la lèvre, & offenserait l'os de la barre, qui est plus tranchant dans cette partie que près du crochet. Il faut aussi prendre garde que l'endroit du mors qui doit porter sur les barres, ne soit pas dans l'ouverture que l'on donne à sa liberté : il faut qu'il appuie à un demi-doigt des talons qui sont les extrémités de la liberté

berté, autrement il blefferoit la langue & les barres ; c'est pourquoi il est de conséquence que le mors soit pris dans la juste largeur de la bouche du Cheval. Il faut encore , pour bien asseoir l'embouchure en son lieu propre, que le mors soit droit depuis le pli du banquet environ un pouce & demi , jusqu'à l'endroit où doit commencer la liberté ; autrement l'action en seroit fausse dans la bouche. Il faut aussi que la levre du Cheval soit si exactement logée , qu'elle empêche de voir l'embouchure , & que les pieces qui composent le mors , soient bien polies & bien jointes , de crainte de bleffer la levre ou d'offenser les barres.

La grosseur du mors doit être proportionnée à la fente de la bouche. Quand on donne trop de fer à une bouche peu fendue , cela fait nécessairement froncer la levre ; & de même si la bouche est trop fendue , & que le mors ne soit pas assez gros , il va trop avant dans la bouche : c'est ce qu'on appelle , *boire la bride*.

Il faut donner à un Cheval qui a la bouche bonne , un canon avec une branche sur la ligne ; parce que quoiqu'une bonne bouche ne s'offense d'aucun mors , il est toujours mieux de lui en donner un doux , afin de lui conserver cette bonne qualité.

On entend par une bonne bouche , celle qui a l'appui ferme & léger , c'est-à-dire , qui ne s'ébranle point par le mouvement ferme d'une bonne main , ni par les autres mouvemens qu'on est obligé de faire pour aider le Cheval.

Les bouches difficiles à emboucher , sont les bouches trop sensibles ou égarées ; foibles , trop fortes , trop pesantes , trop ou trop peu fendues , celles qui ont la barbe trop petite , trop plate ou trop élevée , & enfin celles qui sont qu'un Cheval s'arme.

Des Bouches trop sensibles.

La bouche trop sensible , est celle qui s'offense naturellement de toutes fortes de brides. Cette sensibilité se connoît , lorsque pour le moindre mouvement de la main , le Cheval secoue la bride , donne des coups de tête & bat à la main , ce qui arrive d'ordinaire aux Chevaux qui ont les barres hautes & tranchantes. La langue se trouvant alors tout-à-fait logée dans le canal , elle ne peut soutenir l'appui du mors , qui faisant trop d'effet sur les barres , est causé que le Cheval met sa tête en désordre. Ces coups de tête peuvent aussi venir de meurtrissures & d'ulcères sur les barres & sur les gencives ; accident causé par des embouchures mal ordonnées , & souvent par une mauvaise main. Quelquefois aussi la gourmette aura pu bleffer la barbe , qui est une partie aussi sensible que les barres à certains Chevaux. Il faut dans ces cas attendre que la plaie soit guérie & consolidée , avant que de songer à l'emboucher : mais quand la barre a été tellement blessée , qu'une portion de la substance de l'os est tombée : quoique les bons remèdes & la nature aient rempli la cavité ; cette partie reste toujours plus foible & plus sujette à être offensée.

Plusieurs hommes de Cheval se font servis jusqu'à présent du canon à trompe pour emboucher les Chevaux qui ont la bouche trop sensible, & qui donnent des coups de tête; parce que, disent-ils, ce mors, n'étant point brisé, & étant tout d'une piece, il porte également partout, & par conséquent endort la partie. Pour moi, je suis de l'avis de ceux qui disent, qu'il est plus convenable de leur donner un simple canon, qui ne joue pas trop; en sorte qu'il ait en même tems la solidité du canon à trompe & la douceur du simple canon: afin qu'il soit encore plus doux & qu'il endorme la partie, il faut qu'il soit gros près des fonceaux, autant que le permet la fente de la bouche; & qu'il ait peu de montant, c'est-à-dire, que le milieu du canon ne monte pas trop haut, afin de ne point chatouiller le palais.

Il faut avec cela que l'œil du banquet soit un peu bas, & un peu renversé & courbé en arriere pour diminuer l'effet de la gourmette; car il est à remarquer que plus l'œil est haut, plus la gourmette fait d'effet.

A l'égard de la branche qui convient à ces sortes de Chevaux, on doit en choisir une dont la tournure soit aisée, sur la ligne, & un peu longue; car il faut encore remarquer, comme nous l'avons dit ci-dessus, qu'une branche longue contraint moins qu'une courte; parce qu'elle arrive plus facilement à la poitrine, ce qui foulage la barre & diminue l'appui du mors.

Des Bouches foibles.

LA bouche foible est celle qui ne prend d'appui sur aucun mors; que très-difficilement, quelque doux qu'il soit, sans pourtant battre à la main. Les Chevaux qui ont ce défaut, doivent être embouchés de la même façon que ceux qui ont la bouche trop sensible, c'est-à-dire, avec un simple canon, une branche sur la ligne & un peu longue; & sur-tout l'œil bas.

Ceux qui croient, comme nous venons de le dire, pouvoir rectifier les bouches trop sensibles ou trop foibles avec le canon à trompe, sont dans l'erreur; car cette embouchure étant naturellement rude, & par conséquent propre à réveiller les barres, elle ne peut convenir que pour les bouches qui ont perdu leur sensibilité naturelle; & principalement pour les Chevaux de carosse, qui ont besoin d'un mors plus solide que les Chevaux de selle.

Des Bouches fortes.

ON entend par bouche forte, celle d'un Cheval qui tire à la main. Cette dureté provient ordinairement, ou de l'épaisseur de la langue, des levres & des gencives, qui couvrent les barres & empêchent l'effet du mors, ou de ce que les barres sont trop rondes & trop basses. Quelquefois aussi un Cheval tire à la main par trop de fougue & d'appré-

hension, ou faute d'haleine. Dans ces derniers cas, il faut l'appaiser par de bonnes leçons, & lui donner une bride convenable à la structure de sa bouche.

Mais s'il tire à la main pour avoir la langue trop grosse, les levres trop épaisses, ou les barres trop rondes, il faut lui donner un mors à gorge de pigeon, avec liberté de langue : alors la langue étant dégagée, & ayant la liberté de se loger dans l'espace vuide du milieu du canon, le mors fera son effet sur les barres. Les embouchures à liberté de langue, ont encore cela d'avantageux, qu'elles empêchent la langue de passer par dessus le mors.

Afin de rendre ces bouches encore plus sensibles, il ne faut pas que le mors soit trop gros : mais il doit y avoir moins de fer près des fonceaux, en proportionnant pourtant la grosseur de l'embouchure à la fente de la bouche.

A l'égard de la branche, elle doit être un peu courte & hardie, sans pourtant l'être trop ; car en voulant trop contraindre un Cheval qui porte haut, au lieu de le ramener, le trop de sujétion le fait tirer à la main encore davantage.

Des Bouches pesantes.

UN Cheval pese ordinairement à la main, quand il a les barres épaisses, charnues & basses : la langue trop grosse, l'encolure mal faite & trop épaisse, la ganache quarrée & ferrée. Souvent aussi un Cheval a la tête pesante par foiblesse naturelle, soit aux piés, aux reins, ou aux hanches ; ce qui fait que ces sortes de Chevaux se méfiant de leur force, s'appuient incessamment sur le mors, & s'en servent comme d'une cinquième jambe ; en ce cas la bride ne remédie point à ces défauts. Il y a souvent aussi des Chevaux qui pesent à la main par mauvaise habitude, par ignorance & par paresse ; alors il faut avoir recours à l'art.

Si le Cheval pese à la main pour avoir la langue & les levres épaisses, & les barres rondes & basses, il faut lui donner le même mors qu'à celui qui tire, c'est-à-dire, à gorge de pigeon avec peu de fer, & dont la liberté soit proportionnée à la grosseur de la langue. Il faut aussi lui donner une branche sans jarret, un peu plus hardie & l'œil un peu plus haut qu'à celui qui tire à la main, afin d'augmenter la force de la gourmette, laquelle ne doit pas être si grosse qu'à l'ordinaire ; parce que ces sortes de Chevaux ont ordinairement la barbe épaisse.

Des Bouches trop ou trop peu fendues.

Nous avons dit ci-dessus que le trop de fer à une bouche peu fendue faisoit froncer la levre, & qu'un mors trop peu garni de fer, alloit trop avant dans une bouche trop fendue. Suivant ce principe, il est aisé de remédier à ces défauts par le simple aspect de la structure de la

bouche : mais une attention qu'on doit avoir, c'est, dansces fortes de bouches, de proportionner l'œil à leur fente ; en sorte qu'il soit plus bas aux bouches trop fendues, & plus haut à celles qui le sont trop peu ; & cela par une raison bien sensible, qui est, que si l'œil étoit trop haut, & la fente de la bouche trop grande, la gourmette surmonteroit en voulant ramener le Cheval : & si la fente de la bouche étoit trop petite, & l'œil trop bas, la gourmette descendroit trop.

Des Chevaux qui s'arment.

Les bouches les plus difficiles à emboucher, sont celles des Chevaux qui s'arment ; parce que dans la bride il n'y a nulle action qui pousse directement le nez d'un Cheval en avant, son effet étant seulement de retenir & de racourcir l'action du Cheval.

Les Chevaux s'arment de deux manieres : les uns, qui ont l'encolure longue, éfilée, & le col trop souple, courbent l'encolure, baissent le front & appuient la branche contre la poitrine : ce qui ôte tout effet à l'embouchure.

Les autres sont ceux qui ont l'encolure renversée, le gosier tendu, & plein de gros muscles qui empêchent la ganache de se loger, surtout si cette dernière partie est trop ferrée ; à ceux-ci, la branche appuie contre le gosier, & empêche l'effet du mors & de la gourmette.

De quelque façon qu'un Cheval s'arme, il faut lui donner un mors plus doux, avec l'œil bas ; car un mors rude le feroit armer encore davantage ; puisqu'il ne tombe dans ce défaut que pour éviter la sujettion du mors.

Les branches à la Housarde, dont nous avons parlé ci-devant, avec le mors ajusté aux parties intérieures de la bouche, réussissent assez bien aux Chevaux qui s'arment en appuyant la branche contre le gosier ; & le bridon est bon pour défarmer ceux qui s'encapuchonnent.

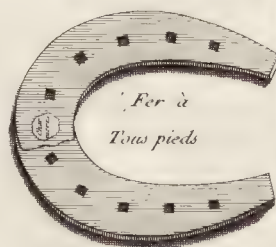
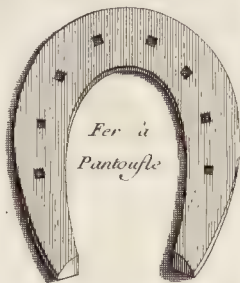
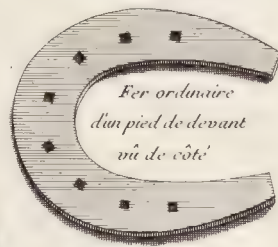
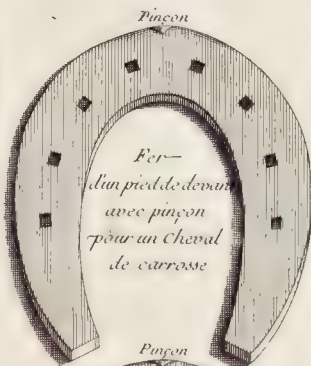
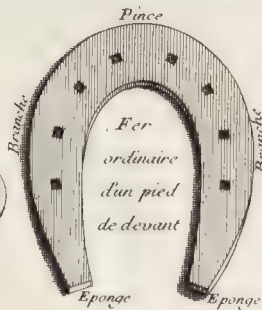
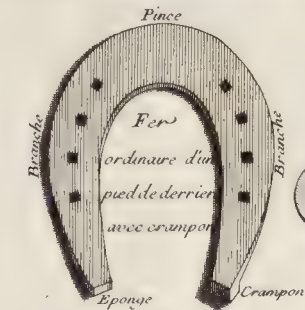
À l'égard de la gourmette, elle doit être grosse aux Chevaux qui ont la barbe maigre, élevée & trop sensible, afin de ne pas estropier cette partie ; & moins grosse aux barbes charnues & garnies de poil, afin de réveiller le sentiment dans cet endroit.

Il faut à toutes sortes de gourmettes, que l'S & le crochet soient bien faits, c'est-à-dire, qu'ils doivent être courbés, pour accompagner & suivre la rondeur de la levre, & descendre jusqu'au coude de la branche, autrement ils pinceroient la levre, & offenseroient cette partie.

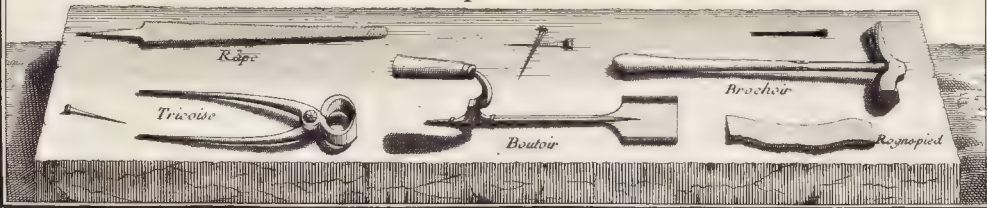
Une autre attention absolument nécessaire, c'est de sçavoir placer la gourmette sur son plat, afin qu'elle n'estropie point la barbe. De trois côtés qui se trouvent à une gourmette, il y en a deux, dont les mailles qui forment la chaîne, sont fendues ; & le troisième où elles ne le sont point. Si c'est le côté qui n'est point fendu, qui paroît à l'extérieur, lorsque la gourmette est placée, alors elle est sur son plat.

Lorsque la barbe d'un Cheval est trop sensible, on met à la gourmette

Les
différentes
espèces de Fers
Presentement
en usage



Instrumens pour la ferrure.



mette un feutre ; qui est un morceau de vieux chapeau , ou de cuir large de deux pouces , de la longueur de la gourmette , fendu aux deux extrémités , afin de pouvoir passer la gourmette dedans , en sorte qu'il soit placé entre la barbe & la gourmette , ce qui soulage cette partie , & ôte la dureté de la gourmette.

Il ne suffit pas de savoir emboucher toutes sortes de Chevaux , par rapport à leurs différentes bouches. La meilleure de toutes les brides , sans une bonne main , & sans beaucoup de prudence dans le Cavalier , seroit inutile.

C'est par l'art qui renferme les bonnes leçons , sagement pratiquées , & secondées d'une bride qui n'offense point la bouche d'un Cheval , que l'on parvient à le dresser.

CHAPITRE VII.

De la Ferrure.

LA Ferrure est de toutes les parties qui regardent la connoissance du Cheval une des plus utiles , & qui mérite le plus d'attention , puisqu'on voit tous les jours plusieurs braves Chevaux périr par les piés qui sont le fondement de tout l'édifice , pour avoir été mal ferrés , & faute de savoir y apporter remède.

Pour bien ordonner la Ferrure , il faut connoître les instrumens qu'on emploie pour cet usage ; les termes dont se servent les Maréchaux ; les noms des parties du fer , & leur différence par rapport aux différens piés : ce que nous allons traiter dans les Articles suivans.

ARTICLE PREMIER.

Des Instrumens dont on se sert pour ferrer un Cheval ; des termes usités parmi les Maréchaux ; des noms des parties du Fer , de leur différence.

LES Principaux Instrumens dont on se sert pour ferrer un Cheval , sont le Brochoir , le Boutoir , la Triquoise , le Rogne-pié , la Rape & le Repouffoir.

BROCHOIR , est le marteau dont se servent les Maréchaux pour attacher les clous au pié du Cheval.

BOUTOIR , est un instrument d'acier , garni d'un manche de bois , avec lequel on pare le pié.

TRIQUOISE , est une tenaille qui sert à couper les clous avant que de les river , & à ôter le fer.

ROGNE-PIÉ , est un morceau d'acier ; long environ d'un demi-pié , tranchant d'un côté , avec un dos de l'autre , lequel sert à couper la coïne qui passe au-delà du fer quand il est broché , & à couper , avant

que de rivér les clous, le peu de corne qu'ils ont fait éclater.

RAPE, est une espece de lime, longue environ d'un pié, garnie d'un manche de bois; laquelle sert à unir le pié & les rivets, quand le Cheval est ferré.

REPOUSOIR, est une espece de gros clou, dont on se sert pour chasser & faire sortir les cloux du pié du Cheval, lorsqu'on veut le dé-ferrer.

Les termes les plus usités qui regardent la maniere de ferrer, sont, Forger, brocher, Parer, Percer maigre, Percer gras, Etamper, En-cloûer, Couder.

FORGER, c'est ajuster un fer à l'enclume.

BROCHER, c'est attacher les clous au pié avec le brochoir.

PARER, c'est couper la corne & la sole avec le boutoir.

PERCER MAIGRE, c'est lorsque les trous du fer sont percés près du bord du fer en dehors.

PERCER GRAS, c'est lorsque les trous du fer sont percés près du bord de dedans.

Etamper, c'est la même chose que percer; ainsi on dit également étamper maigre, étamper gras, au lieu de percer maigre, percer gras.

ENCLOUER un Cheval; c'est lorsque les clous rencontrent le vif; qui est la chair dont le petit pié est entouré, entre la sole & le sabot: ou bien lorsqu'un clou ferre la veine qui entoure le petit pié.

COUDER; c'est lorsqu'en brochant un clou, il se plie, ou se coude.

LE FER d'un Cheval, est une piece de fer, plate, tournée en rond du côté de la pince, composée de deux branches, d'une pince, de deux éponges, & quelquefois d'un ou de deux crampons.

LES BRANCHES, sont les deux côtés du fer.

LA PINCE, est la partie arondie du devant du fer.

L'EPONGE, est le bout de chaque branche près du talon.

CRAMPON, est le retour du fer en dessous, à l'endroit des éponges.

Il faut remarquer que les fers des piés de devant sont différens de ceux de derriere; en ce que les premiers sont percés à la pince, & non auprès du talon, & que ceux de derriere le sont au talon, & non à la pince; parce que les piés de devant ont plus de corne à la pince qu'au talon, & ceux de derriere en ont plus au talon qu'à la pince.

Il y a quatre sortes de fers en usage; savoir, le fer ordinaire, le fer à pantoufle, le fer à demi-pantoufle, & le fer à lunette.

Il y en a encore un cinquieme qu'on appelle, *Fer à tous piés*, qui se plie au milieu de la pince, s'élargit & se ferre selon la forme du pié. On s'en sert en voyage, quand un Cheval a perdu son fer.

LE FER ORDINAIRE, est également plat par-tout, & accompagne la rondeur d'un pié bien fait.

LE FER A PANTOUFLE, est celui qui a le dedans de l'éponge plus

épais de beaucoup que le dehors ; en sorte que la partie qui s'applique contre la corne , va en talus.

DEMI-PANTOUFLE, est l'éponge du fer un peu tournée en talus , & un peu plus épaisse du côté de dedans , mais pas tant que le fer à pantoufle , en sorte qu'il paroît voûté en dedans.

LE FER A LUNETTE, est celui dont les éponges sont coupées jusqu'au premier trou.

Nous dirons l'usage de ces fers en parlant des différens piés.

ARTICLE II.

Des Regles pour bien ferrer.

IL y a quatre Regles principales qui servent de méthode pour ferrer les Chevaux qui ont de bons piés ; savoir.

PINCE DEVANT, TALON DERRIERE.

N'OUVRIR JAMAIS LES TALONS.

EMPLOYER LES CLOUS LES PLUS DELIE'S DE LAME.

FAIRE LES FERS LES PLUS LEGERs SELON LE PIE' ET LA TAILLE DU CHEVAL.

Selon la premiere de ces Regles, qui est , pince devant, talon derriere, il faut brocher les clous à la pince des piés de devant , & non au talon, pour ne point enclouer un Cheval ; parce que le talon des piés dedevant, est plus foible que la pince, y ayant peu de de corne : Et au contraire, il faut brocher au talon des piés de derriere, & non à la pince, parce que la pince est plus foible.

La seconde Regle, qui est de n'ouvrir jamais les talons, signifie qu'il ne faut ni trop couper, ni creuser le dedans du pié du côté des talons en parant : cela sépareroit les quartiers d'avec le talon, & par conséquent affameroit & ruineroit le pié, qui au lieu de s'élargir, se ferreroit & s'élétréciroit davantage ; parce que les talons étant creusés, les quartiers se rapprochent nécessairement, serrent & pressent le petit pié.

La troisieme Regle est d'employer les clous les plus déliés de lame, parce que les clous trop épais, faisant un grand trou, soit en brochant, soit en rivant, font éclater la corne ; & avec cela les gros clous sont plus sujets à enclouer, que les autres, sur-tout aux piés où il y a peu de corne.

Aux fers des Chevaux de carosse, on employe des clous plus gros, à cause de la forme du pié, qui doit être naturellement plus grosse : mais ils doivent toujours être déliés de lame, à proportion de la grandeur & de l'épaisseur du fer.

La quatrieme regle, c'est d'employer les fers les plus légers, selon le pié & la taille du Cheval ; parce que les fers trop pesans foulent les nerfs, lassent & fatiguent le Cheval, & sont sujets à se détacher & à se perdre par le moindre heurt ou la moindre pierre qu'un Cheval rencontre.

Outre ces quatre Regles générales, il y en a encore de particulieres, & aussi essentielles à observer.

1°. Il faut que le fer accompagne la rondeur du pié jusqu'auprès du talon, afin que le Cheval marche à son aise, & que les éponges ne débordent gueres au talon; ce qui l'empêchera de forger en marchant, & de se déferer.

2°. Le fer doit porter justement sur la corne; car s'il portoit sur la sole, qui est une corne plus tendre, il feroit boiter le Cheval. C'est aussi pour cette raison, qu'il ne faut pas qu'il soit bordé par dedans, ni étampé trop gras, c'est-à-dire, les clous percés trop en dedans.

3°. Il ne faut pas que les clous soient brochés plus haut les uns que les autres, mais également en rond, de peur que quelque clou étant trop élevé, ne ferre la veine qui entoure le petit pié.

4°. Quand les clous sont brochés, il faut bien les river, afin que le Cheval ne se coupe pas; ce qui arrive aux Chevaux vieux ferrés, auxquels les clous s'enfoncent dans le fer à mesure qu'il s'use; ce qui fait fortir les rivets.

5°. Enfin quand le Cheval est ferré, il faut raper le pié tout au tour, afin de l'unir & de lui donner une forme ronde & égale, & d'émousser les pointes des rivets qui pourroient déborder.

Il est à remarquer qu'il y a des Chevaux qui ont les piés si durs & si secs, qu'on ne peut brocher un clou sans qu'il coude. Il faut avant que de les ferrer, leur tenir les piés de devant dans la fiente mouillée, environ une demi-journée, pour leur attendre la corne. On doit bien se donner de garde de souffrir qu'on lui brûle les piés avec un fer chaud, comme font la plupart des Maréchaux, afin qu'ils soient plus aisés à parer. Cette méthode ne vaut rien: par-là on dessèche le pied, on l'affame, & on en ôte la substance; mais comme pour les Chevaux de carosse on est obligé de mettre un pinçon à la pince du fer, lequel pinçon est un retour du fer qui entre dans la pince du pié, pour entretenir le fer droit, & l'empêcher de se jeter ou en dedans ou en dehors; ce qui feroit que le Cheval se couperoit ou se défereroit: dans cette occasion on ne peut pas se dispenser de faire chauffer ce pinçon, afin qu'il puisse s'enfoncer dans la corne: mais tout le reste du fer doit être froid.

Les Regles ci-dessus sont pour les Chevaux qui ont bon pié. Il faut présentement examiner la ferrure qui convient à ceux qui ont les piés défectueux, qui sont, les talons bas, les piés plats, les piés combles, les piés encastelés; ceux qui sont droits sur membres, bouletés; ceux qui ont les jambes arquées; ceux qui sont rampins; ceux qui bronchent, qui se coupent en marchant; & enfin ceux qui ont été forbus, ou qui ont eu un étonnement de sabot.

Des Talons bas.

IL y a deux sortes de talons bas: quelques Chevaux ont le talon bas & la fourchette grasse; d'autres ont le talon bas & ferré,

Les

Les talons bas & la fourchette grasse, sont de très-mauvais piés : on a coutume pour suppléer à ce défaut, d'épaissir le fer à l'endroit des éponges : mais cela ne dure qu'autant qu'il est neuf : c'est pourquoi il faut nécessairement mettre à ces sortes de Chevaux des crampons pour empêcher le talon & la fourchette de porter à terre ; & afin que la nourriture se jette du côté du talon , il ne faut presque point creuser dans les quartiers , mais parer la fourchette plate ; par ce moyen le talon se fortifiera : il faut aussi à chaque ferrure couper un peu de la pince , & percer le fer maigre en pince , de peur d'enclouer.

A l'égard de ceux qui ont le talon bas & ferré , il faut leur donner un fer à pantoufle , avec l'éponge droite & épaisse en dedans , pour élargir & faire pousser le talon en dehors , à mesure qu'il croîtra ; ne point creuser les talons ; & rogner la pince à chaque ferrure. Comme ces sortes de fers ne manqueront pas de causer quelque douleur aux piés les premiers jours , il faut les tenir dans la fiente mouillée pour adoucir la corne & la faire pousser.

Des Pieds plats.

Les pieds plats, sont ceux dont les quartiers s'élargissent trop en dehors ; ce qui fait que la fourchette porte ordinairement à terre , & fait boîter le Cheval. C'est un défaut considérable , sur-tout aux jeunes Chevaux ; parce que les quartiers s'élargissent de plus en plus , à moins qu'on n'y apporte remède de bonne heure.

La manière de ferrer qui convient le mieux à ces sortes de Chevaux , c'est de leur mettre des fers dont les branches & la pince soient plus droites que la forme des quartiers & de la pince du pié , & de les percer maigre. Chaque fois qu'on les ferre , on ôte avec le rogne - pié , ce qui débord de la pince & des quartiers. Comme par cette ferrure il est impossible que le fer ne porte un peu sur la sole , il faut après que le Cheval a été ferré , lui mettre dans le pié un restrictif , comme il est dit dans la troisième Partie , & ne pas le faire travailler de quelques jours , afin qu'il s'accoutume à cette ferrure.

Si le pié pousse trop vers la sole & se resserre du côté des talons , il faut se servir du fer à pantoufle , afin de les élargir , d'empêcher la sole de trop pousser , & de faire passer la nourriture du côté du talon : & il ne faut point dans cette occasion que les branches du fer soient droites.

Des Piés combles.

Le pié comble est celui qui a la sole plus haute que la corne , les uns plus , les autres moins. Ce défaut , qui est ordinaire aux Chevaux élevés dans les pays marécageux , vient de ce que la nourriture pousse trop à la pince & à la sole , au lieu de passer au talon : c'est aussi pour cela que presque tous les piés combles , quoiqu'ils s'élargissent du côté des quartiers , se ferment au talon , qui se trouve privé de nourriture.

Suivant la structure de ces piés , il est aisé de voir qu'il faut leur don-

ner des fers à pantoufle avec les éponges étroites & épaisses en dedans, afin d'ouvrir les talons, & de contraindre la nourriture, superflue à la pince & à la sole, de passer au talon. Il faut aussi pour la même raison, racourcir à chaque ferrure la pince de fer, & percer maigre en pince.

Il y a quelques Maréchaux qui se servent de fers voûtés pour ces sortes de piés. Cette méthode ne vaut rien : car bien loin de soulager les piés, on les ruine par la suite, parce que le pié prenant la forme du fer, la nourriture pousse toujours à la sole ; ce qui rend le pié comble & difforme de plus en plus, & empêche le Cheval de marcher sûrement, n'appuyant que sur le milieu du fer. Il y a pourtant des piés auxquels la sole surmonte plus dans un endroit que dans l'autre, ce que les Maréchaux appellent *Ognons*. Pour se servir de ces Chevaux, on est obligé nécessairement de voûter le fer.

Il y en a qui font barer les veines dans les pâturons, pour arrêter en haut la nourriture qui va à la sole ; ce qui réussit quelquefois : mais pour les Chevaux qui ont les piés si combles, qu'on ne peut les rétablir par cette méthode, il faut les envoyer à la charue, dans un pays dont le terrain soit doux ; ils pourront peut-être se rétablir, en observant la méthode de les ferrer, comme il a été dit ci-dessus.

Des Piés encastelés.

On appelle Cheval encastelé, comme nous l'avons déjà dit, celui dont les talons sont si ferrés, & pressent si fort le petit-pié, qu'ils l'empêchent de marcher à son aise, & le font souvent boiter. Il n'y a gueres que les Chevaux de légère taille & élevés dans les pays secs, qui soient sujets à l'encastelure. La cause de ce mal vient de la mauvaise forme du pié, qui au lieu d'avoir la rondeur ordinaire jusqu'àuprès des talons, se serre & s'étrécit dans cet endroit. Les piés trop longs, secs, & privés d'humours, sont, pour la plupart, encastelés. Une ferrure mal ordonnée, cause souvent aussi cet accident. Comme les Chevaux encastelés marchent ordinairement de la pince, pour éviter la douleur du talon, cette démarche leur racourcit le nerf, & leur rend par la suite les jambes arquées. Pour prévenir & corriger ce mal, il faut en parant les piés, abattre les talons plats, sans creuser les quartiers ; il faut aussi parer la fourchette plate, & laisser la sole forte au talon : car, comme on l'a déjà dit, en creusant les quartiers, on affoiblit les talons, & l'on ôte la force du pié ; en sorte que les quartiers venant naturellement à se rapprocher pour remplir le vuide, ils pressent nécessairement le petit-pié, & causent de la douleur dans cette partie, ce qui fait boiter le Cheval.

Après avoir ainsi paré le pié, il faut le ferrer à à pantoufle, (le propre de cette ferrure étant d'élargir les talons) parce que le dedans de l'éponge étant de beaucoup plus épais que le dehors, la corne est obligée de pousser en dehors ; & en renouvelant plusieurs fois cette sorte de ferrure, le talon s'élargit, & cette partie prend de la force. Il faut que le dedans de l'éponge soit trois fois plus épais que le dehors, & qu'elle soit

étroite, afin que la partie de dedans porte peu sur la sole.

Comme les Chevaux encastelés ont ordinairement le pied sec, il faut avant de les ferrer, leur tenir les piés dans de la fiente mouillée, environ l'espace d'une demi-journée; l'humidité leur attendrit la corne, la rend plus aisée à parer, & prépare le talon à s'élargir plus facilement. J'ai vû beaucoup de Chevaux guérir de l'encastelure par ce moyen. Il faut aussi de deux jours l'un graisser les talons & le tour de la couronne avec l'onguent de pié décrit dans la troisième Partie.

Lorsqu'on est obligé de faire voyage avec un Cheval encastelé, il ne faut pas lui abattre les talons, comme il est expliqué ci-dessus; car on doit lui conserver cette partie dans sa force, afin qu'il puisse fournir la route: mais après le voyage, il faut reprendre la méthode ci-dessus.

Quand un Cheval est absolument si encastelé que la ferrure seule ne peut y remédier, parce qu'il aura été négligé ou mal ferré, le remède est de le dessoler suivant la manière expliquée au Traité des Opérations.

Lorsqu'on s'aperçoit qu'un talon veut se ferrer, il faut le ferrer à demi-pantoufle, dont l'éponge du fer est un peu tournée en talus du côté de dehors, & un peu plus épaisse du côté de dedans; de façon pourtant que le dedans des éponges ne porte pas tout-à-fait sur la sole. Il faut avec cela observer la même manière de le parer, comme pour les piés tout-à-fait encastelés; c'est-à-dire, ne point creuser dans les quartiers, parer la fourchette plate, racourcir le pié à la pince à chaque ferrure, & percer maigre en pince.

Les Chevaux qui ont des feymes (accident qui provient ordinairement de secheresse & de talons ferrés) doivent aussi être ferrés à demi-pantoufle, pour les raisons que nous avons dites ci-dessus; & si les talons continuent de se ferrer, il faut leur donner un fer à pantoufle.

Des Chevaux droits sur membres, bouletés, qui ont les jambes arquées, & qui sont rampins.

LA manière de ferrer les Chevaux qui sont droits sur membres, qui ont les jambes arquées & qui sont rampins; c'est de leur abattre les talons fort bas, sans pourtant creuser les quartiers; cela leur fait baisser le boulet, & contraint le nerf de s'étendre. Il faut aussi que le fer déborde à la pince environ d'un demi-doigt, & qu'il soit plus épais en cet endroit; parce que ces Chevaux usent plus de fer en pince qu'aïl-leurs.)

Quand le Cheval est tout-à-fait bouleté, c'est-à-dire, que l'os du boulet se pousse si fort en avant, qu'il paroît sortir de sa place, il faut lui abattre le talon jusqu'au vif; faire déborder le fer de deux doigts à la pince; lui graisser le nerf de la jambe avec l'onguent décrit dans la troisième Partie: le promener tous les jours au petit pas sur un terrain

doux jusqu'à ce que le boulet ait repris sa place. C'est la seule maniere de ferrer ces sortes de piés : mais elle réussit rarement, s'ils ont été négligés.

Il y a beaucoup de personnes qui font énerver un Cheval aux ars, lorsqu'il est bouleté, ou qu'il a les jambes arquées : cette méthode est fort bonne, on en trouvera l'explication dans le Traité des Opérations.

Des Chevaux qui bronchent, & de ceux qui se coupent.

LORSQU'UN Cheval est sujet à broncher, on a coutume de lui abattre la pince du pié & de racourcir le fer en pince, afin qu'il ne rencontre pas si facilement les pierres : mais ce défaut, qui est ordinaire aux Chevaux qui sont foibles du devant, ou qui ont les jambes usées, se racomme rarement par la ferrure.

A l'égard des Chevaux qui se coupent en marchant, cela arrive aux uns, parce qu'ils n'ont pas l'habitude de marcher, en sorte que portant mal leurs jambes, ils s'attrapent avec le fer ; d'autres, par foiblesse de reins, traînent les jambes au lieu de les lever & de les porter droit : souvent aussi la mauvaise ferrure cause ce désordre, soit parce que le fer déborde ou que les rivets sont trop longs : d'autres, enfin, par lassitude après un long travail : le repos est le seul remède pour ces derniers.

C'est l'usage aux Chevaux qui se coupent du devant, de leur abattre le quartier de dehors de chaque pié ; on ferre aussi l'éponge de dedans, & on la coupe courte & au niveau du talon. Il faut avec cela river les clous de façon que les rivets entrent dans la corne, & qu'ils ne débordent pas. Aux jambes de derrière on observe la même chose, & l'on met un petit crampon en dedans, sans qu'il déborde ; le Cheval en marche plus ouvert & plus à son aise. Voilà la seule façon de ferrer ces sortes de Chevaux : mais si c'est par mauvaise habitude, par foiblesse, ou par lassitude qu'un Cheval se coupe, la ferrure seule ne leur ôte point ce défaut.

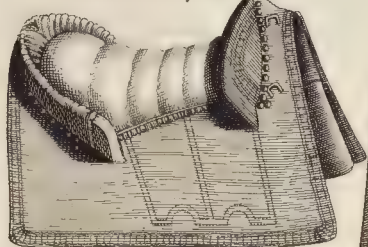
Il y a certains Chevaux, qui sans se couper, portent si mal leurs piés en marchant, qu'ils usent tous leurs fers en dehors : il faut leur mettre un crampon en dehors.

A l'égard des Chevaux forbus, ou qui ont eu un grand étonnement de sabot, il ne faut pas leur parer ni abattre la pince, afin de conserver dans sa force la sole, qui dans ces accidens pousse & s'abaisse du côté de la pince & vers le milieu du sabot : mais avec toutes les précautions qu'on peut apporter, lorsque la forbure est tombée sur la sole, on ne rétablit que très-difficilement ces sortes de piés par la ferrure.

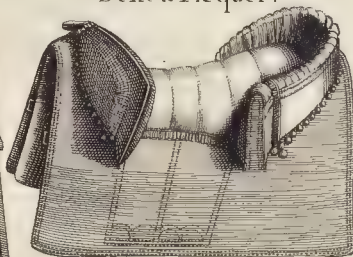
Il nous reste à dire un mot de l'usage des crampons, qu'on met en Allemagne à presque tous les Chevaux, même à ceux de manège. Les personnes qui sont pour les crampons, disent qu'ils tiennent un Cheval plus ferme & plus assuré sur son derrière, qu'ils l'empêchent de

LA SELLE.

Selle à la Royale.



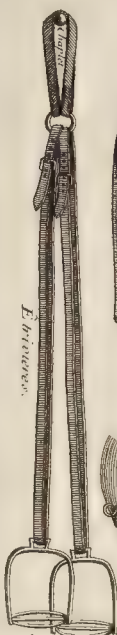
Selle à Picquer.



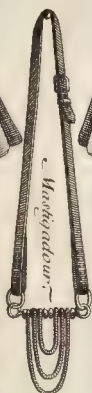
Selle Angloise.



Selle Rase.



Étriers.

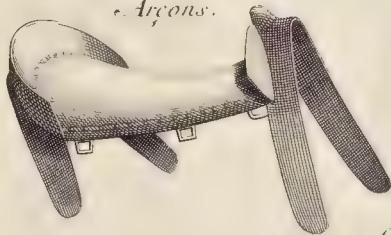


Maitredoux.

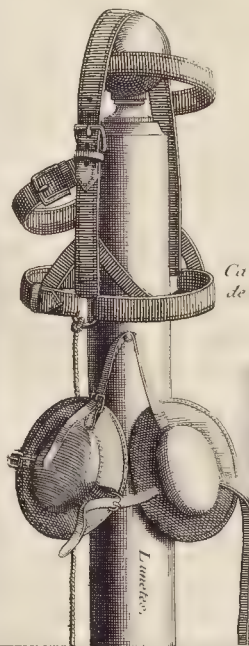


Chambrière.

Arçons.

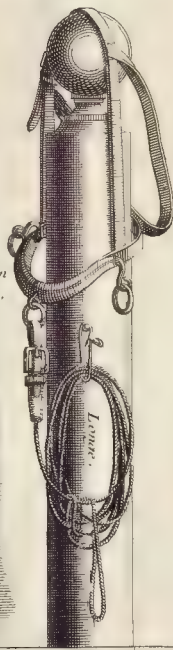


Caveçon de Cuir.

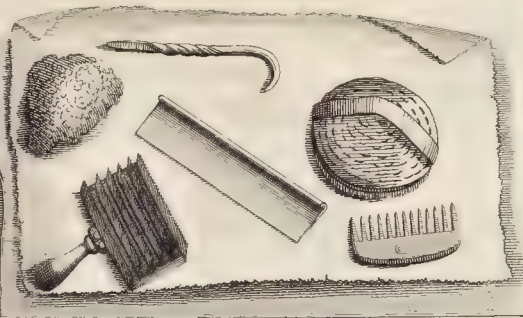


Lance.

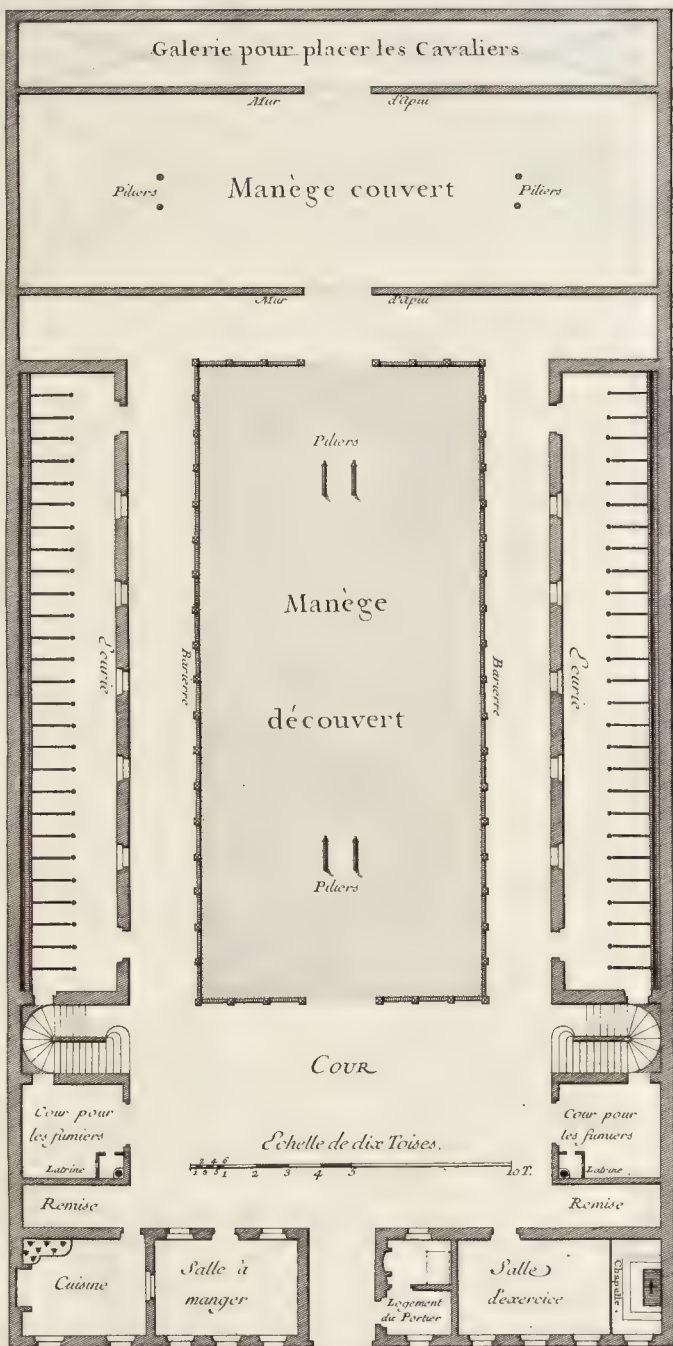
Caveçon de Fer.



Lance.



PLAN D'UNE ACADEMIE REGULIERE



de gliffer & de tomber sur le cul, ce qui pourroit lui causer un effort de reins. Ceux au contraire qui ne les admettent point, disent qu'ils minent & foulent les nerfs, causent des seymes, rendent les Chevaux droits sur jambes, bouletés & rampins, leur font devenir les jambes arquées, parce qu'ils font racourcir le nerf. Quoique ces dernières raisons soient non-seulement plausibles, mais vraies; je crois cependant qu'il y a des occasions, où les crampons sont nécessaires; lorsque, par exemple, on est obligé de marcher sur un terrain glissant, sur le pavé, sur la glace; parce qu'alors la conservation du Cavalier est préférable à celle des jambes du Cheval.

CHAPITRE VIII.

De la Selle.

UNE Selle mal ordonnée, cause souvent des blessures si longues & si dangereuses à un Cheval, qu'il est absolument nécessaire qu'un Cavalier en connoisse toutes les parties, afin de pouvoir la faire construire de manière qu'elle ne cause point d'accident; & de favoir apporter remède à ceux qui arrivent quelquefois malgré les précautions qu'on a prises.

La connoissance des différentes sortes de Selles & de leur usage, ne lui est pas moins nécessaire.

ARTICLE PREMIER.

Des parties de la Selle.

LA Selle est composée des arçons, des bandes, des bâtes, du pommeau, du garot ou de l'arcade, du siège, des panneaux, des quartiers & de contre-fanglots.

Les appartenances de la Selle, sont le poitrail, les fangles, le surfaix, les porte-étriers, & la croupière.

Des Arçons.

LES Arçons sont deux pièces de bois de hêtre, tournées en rond pour embrasser le dos du Cheval, donner la forme à une selle, & la tenir en état. Il y a l'arçon de devant & celui de derrière.

L'arçon de devant est composé du garot ou de l'arcade, des liéges, des mammelles & des pointes.

LE GAROT ou l'arcade, est la partie de l'arçon de devant qui est au-dessus du garot du Cheval.

LE POMMEAU est attaché au haut du garot.

LES MAMMELLES, sont les parties de chaque côté de l'arçon, qui

s'appliquent au défaut des épaules , au-dessous du garot du Cheval , dans l'endroit où finit l'arcade de l'arçon.

LES POINTES , sont les extrémités de chaque côté des arçons , tant de devant que de derriere.

LES LIEGES , sont des morceaux de bois plats & élevés au -dessus de chaque arçon de devant , sur lesquels on chauffe les bâtes.

L'arçon de derriere est différent de celui de devant , en ce qu'il est d'une tournure plus large & plus ronde. Il y a sur la partie supérieure une piece de bois élevée qui accompagne la rondeur du haut de l'arçon , qu'on appelle *Troussequin* , & qui sert à assurer les bâtes de derriere.

Pour rendre les arçons plus forts & plus durables , on les nerve avec des nerfs de bœuf battus & réduits en filasse , que l'on colle tout au tour des arçons , & sur-tout dans les jointures , avec de la colle d'Angleterre. Lorsqu'ils sont secs , on cloue en dedans de chaque arçon , jusqu'au bout des pointes , une bande de fer de tole : on en met aussi une petite derriere le pommeau pour tenir & assembler les deux liéges ; deux autres à l'arçon de derriere pour tenir le trousséquin. Lorsque les arçons sont ferrés , on les entoure d'une toile neuve trempée dans la colle d'Angleterre.

Des Bandes.

LES bandes sont deux pieces de bois , plates & larges d'environ trois doigts , qui sont clouées & attachées à chaque côté des arçons , pour tenir & arrêter l'arçon de devant avec celui de derriere : ces bandes doivent porter également le long du dos du Cheval , au dessous de l'épine , afin d'empêcher l'arçon de devant de porter sur le garot , & celui de derriere sur les rognons.

Les bandes se faisoient autrefois de fer , comme on le pratique encore en Province ; mais elles se plient & blessent le Cheval , soit par le poids du Cavalier , ou par quelqu'autre accident ; ce qui n'arrive point aux bandes de bois , à moins qu'elles ne se cassent. Il est aisé de s'en apercevoir.

Des Bâtes.

ON appelle *Bâtes* , les parties qui sont élevées au-dessous de chaque arçon , c'est-à-dire , sur les liéges de l'arçon de devant , & sur le trousséquin de celui de derriere. Les bâtes servent à tenir un Cavalier plus ferme dans la selle. Elles sont beaucoup plus élevées aux selles à piquer qu'aux selles à la royale ; & autrefois on les faisoit beaucoup plus élevées qu'elles ne le sont à présent.

Des Panneaux.

LES panneaux , sont deux coussinets de toile , remplis de boure , placés & attachés au-dessous de la selle pour la tenir un peu élevée au-

dessus du corps du Cheval , afin que les arçons & les bandes ne touchent pas au garot, aux rognons ou sur les côtes.

Du Siège.

Le siège est l'endroit du haut de la selle où le Cavalier est assis. Autrefois le siège étoit fort rembouré & creux dans le milieu : on le remboura peu présentement & on le fait uni ; parce qu'on s'est apperçu que les sièges trop rembourés & enfoncés dans le milieu, échauffoient & écorchoient les fesses du Cavalier.

Des Quartiers.

Les quartiers, sont des pieces de cuir qui entourent les deux côtés de la selle, & empêchent la genouillière de la botte de porter contre le ventre du Cheval : c'est pour cela qu'on les fait assez larges ; car lorsqu'ils sont trop étroits, & qu'ils ne descendent pas assez bas, ils se retroussent par le mouvement du Cheval, & sont plier & baisser la genouillière ; ce qui incommode le Cavalier, & souvent lui écorche les jarrets & les genoux en appuyant contre la pointe des arçons de devant.

Des Contre-fanglots.

On appelle contre-fanglots de petites courroies, qui sont cloüées & attachées ferme aux arçons de devant & de derriere, & qui servent à attacher les fangles. On en met deux à chaque côté des arçons. On les fait du meilleur cuir qu'on puisse trouver, c'est-à-dire, de cuir de Hongrie, de peur qu'ils ne se cassent.

Al'égard des fangles, & du surfaix, du poitrail, de la croupiere, des boucles & des ardillons, ce sont des parties si connues, que la définition en seroit superflue.

ARTICLE II.

Des différentes Selles & de leur usage.

ON se sert communément de quatre sortes de selles, qui sont, la selle à piquer, la selle à la Royale, la selle Angloise, & la selle rase.

La selle à piquer, est celle dont on se sert pour le manège & pour dresser les jeunes Chevaux. Elle differe des autres selles, en ce que les bâtes de devant & de derriere sont fort élevées au-dessus des arçons, afin de tenir les cuisses du Cavalier plus fermes : leur hauteur doit être d'environ quatre pouces.

La selle à la Royale, qui est la plus en usage, soit pour la guerre, soit pour la campagne, a les bâtes moins élevées que la selle à piquer,

elles ne le doivent être que de deux pouces & demi. Il est à remarquer que depuis quelques années, on ne met plus de pommeau à cette sorte de selle, à cause des accidens auxquels le Cavalier étoit exposé en cas de chute, ou lorsque le Cheval se renverse.

La selle Angloise & la selle rase, sont celles dont on se sert pour la chasse. La première n'a point de bâtes, ni devant ni derrière; & la selle rase n'a des bâtes que devant, élevées seulement de deux pouces. La selle Angloise est, suivant sa structure, la plus légère: mais aussi un Cavalier n'a pas le même avantage que sur les autres.

Il y a deux qualités à observer dans une selle pour qu'elle soit bonne & bien faite, savoir, d'être juste au Cheval & commode au Cavalier.

Pour être juste au Cheval, il faut d'abord, qu'elle soit bien placée; c'est-à-dire, au milieu du corps; en sorte que l'arçon de devant soit au défaut des épaules, & que la selle porte également par-tout, sans toucher, ni sur le garot, ni sur l'épine du dos, ni sur les rognons: il faut pour cela que l'arçon de devant & celui de derrière prennent le même tour que les côtes; car si l'arçon de devant est trop étroit de pointes, il sera vuide aux mammelles, & blessera le Cheval à l'endroit des pointes: si au contraire, l'arçon est trop large de pointes, il blessera aux mammelles; & lorsqu'une selle est trop large d'arçons, elle blesse au garot, sur le dos, ou sur les rognons; c'est-à-dire, dans l'endroit où elle le pressera trop.

Non-seulement les arçons doivent être bien faits & proportionnés au corps du Cheval: mais il faut encore que les panneaux soient assez & également rembourés, pour empêcher la selle de porter dans aucun endroit. La boure de crin ou de poil de cerf, s'endurcit moins à la sueur que celle de bœuf. La toile des panneaux doit aussi pour cette raison, être déliée & fine; parce que la grosse toile prend trop de sueur, & par conséquent s'endurcit bien-tôt.

Lorsqu'on veut conserver les Chevaux qui suent beaucoup, & qui par conséquent se foulent aisément, on fait ajuster & couvrir sous les panneaux une peau de Chevreuil ou de Biche, en sorte que le poil soit contre le poil du Cheval; l'usage de cette peau est excellent.

Afin qu'une selle soit commode au Cavalier, il faut qu'elle soit près du Cheval; c'est-à-dire, qu'il y ait peu d'épaisseur entre les cuisses du Cavalier & le corps du Cheval: que le siège ne soit pas plus élevé du devant que du derrière; que les bandes soient moins larges & plus près l'une de l'autre au haut de l'arçon de devant qu'à celui de derrière; parce que si elles descendoient trop bas, en serrant les cuisses, on rencontreroit les bandes: il faut encore qu'une selle soit plus ou moins longue sur bandes, à proportion de la grosseur du ventre & des cuisses du Cavalier, & de la longueur du corps du Cheval.

On doit avoir la même attention pour les appartenances de la selle.

Le

Le poitrail ne doit pas descendre plus bas que la jointure du devant de l'épaule, autrement il en empêcheroit le mouvement, ce qui dépend des potences plus ou moins longues : il faut aussi que les boucles du poitrail soient placées de façon qu'elles ne coupent pas le poil.

Les fangles doivent être fortes & larges avec des boucles à l'Angloise, qui sont les meilleures : outre qu'elles ne se cassent pas facilement, elles ne déchirent point la botte avec les ardillons, dont la pointe est recourbée & assurée.

La meilleure croupière est celle qui est attachée à la selle par une boucle sans ardillons : il y a une autre boucle au milieu, par le moyen de laquelle la croupière s'allonge & se raccourcit aisément. Il faut bien prendre garde que la boucle ne porte pas sur les rognons, elle blesseroit le Cheval ; & lorsqu'on s'aperçoit qu'elle coupe le poil, il faut y ajuster un morceau de peau de Chevreuil ou de Veau, & que le poil soit contre le poil du Cheval.

Le culeron de la croupière, doit être plus gros que petit, afin de ne pas écorcher le Cheval sous la queue ; accident qui arrive souvent aux Chevaux bas du devant, & par la même raison aux Jumens qui sont sujettes à s'écorcher dans cet endroit. On donne à ces sortes de Chevaux une selle plus haute du devant qu'à l'ordinaire, & l'on rembourre peu les panneaux sur le derrière.

Les étriviers doivent être de cuir de Hongrie.

Les étriers ronds sont les meilleurs : ils doivent être étamés avec une grille dessous, & assez larges pour qu'on puisse se dégager facilement en cas de chute.

À l'égard de la tête, où est attachée la bride, & qui fait partie de l'équipage du Cheval ; elle est composée d'un dessus-de-tête, d'un frontal, d'une sougorgue, de deux côtés de tête, de deux porte-mors, d'une muferole, & d'une paire de rênes. On parlera dans la deuxième Partie de la manière de placer la tête.

CHAPITRE IX.

De la manière de nourrir les Chevaux, de les panser, & de les gouverner en voyage.

QUOIQUE le Cheval soit un animal très-vigoureux & très-robuste, il ne laisse pas d'être un des plus délicats ; & si l'on n'en a un grand soin, soit en le nourrissant bien, en le pansant exactement, & en le gouvernant sagement en voyage, il lui arrive souvent, faute de ces attentions, des accidents qui le rendent incapable de service.



ARTICLE PREMIER.

De la Nourriture du Cheval.

LA quantité de nourriture doit être proportionnée à la taille d'un Cheval, à son tempérament, & au travail qu'il fait.

Le foin, la paille & l'avoine, sont les alimens dont on se sert ordinairement pour nourrir les Chevaux.

Les féverolles engraisent en peu de tems un Cheval, & lui donnent un bon poil : mais on prétend que les Chevaux qui en ont été engraisés, sont sujets aux tranchées.

Le foin est bon pour rafraîchir un Cheval & lui donner du boyau : mais la graisse qui en provient n'est pas ferme.

Le mélange, qui est moitié foin & moitié avoine, n'est bon que pour l'économie : car les Chevaux ne s'en trouvent pas mieux.

La quantité de foin est bonne pour les jeunes Chevaux, & pour les Chevaux maigres, pourvu qu'ils n'ayent pas le flanc altéré.

Quand un Cheval de selle est en bon état, fix à sept livres de foin par jour suffisent pour l'entretenir.

Lorsqu'un Cheval est grand mangeur, qu'il a trop de ventre, & que le foin le fait tousser, on lui en donne seulement une poignée avant que de le faire boire : mais à la place du foin, il faut lui augmenter la paille.

La paille de froment nouvellement battue, & qui ne provient pas de bleds couchés, est une excellente nourriture ; elle donne de l'haleine, conserve le flanc frais, & forme une graisse ferme. On en donne à chaque Cheval par jour une botte de huit à neuf livres : mais quand il ne mange point de foin ou très-peu, pour les raisons ci-dessus, il faut lui en donner deux bottes.

On a coutume de donner par jour à un Cheval de selle trois picotins d'avoine, c'est-à-dire, trois quarts de boisseau mesure de Paris : mais quand il est maigre, il faut lui donner le boisseau entier, jusqu'à ce qu'il soit gras, & même davantage, suivant sa corporance.

Quand un Cheval est naturellement gras, & qu'il est d'une constitution à s'entretenir de peu, il faut prendre garde de lui donner trop de nourriture ; car les Chevaux trop gras, outre qu'ils se lassent bien-tôt, sont encore sujets à la gras-fondure, à la forbure. Quand un Cheval est maigre, il ne faut pas, à force de nourriture, vouloir l'engraisser trop vite, il pourroit devenir farcineux.

Comme les Chevaux de carosse travaillent beaucoup, & qu'ils sont d'une autre stature que les Chevaux de selle, il faut aussi que leur nourriture soit plus abondante en foin & en avoine, suivant leur taille, leur tempérament, & le travail qu'on leur fait faire.

Les Chevaux qui sont devenus maigres à force de fatigue, ont ordinairement le flanc altéré ; il est besoin de les saigner, de les purger, & de

les rafraîchir, afin que la nourriture leur profite.

Le plus sûr pour engraisser bien-tôt un Cheval, quand il est jeune & qu'il a le flanc bon; c'est de le mettre au vert, qui se donne au Printems: il faut le faire saigner auparavant, & l'y laisser pendant trois semaines.

L'étrurgeon, qui est un orge semé avant l'hyver, engraisse mieux que l'orge qu'on sème au mois de Mars: mais celui-ci purge mieux.

Quelques personnes ne sont pas d'avis qu'on étrille les Chevaux pendant qu'ils sont au vert, & prétendent qu'il faut les laisser dans leur fiente; parce que, disent-ils, cette ordure les fait mieux transpirer; je crois au contraire que de leur lever tous les jours la litière, & de les bien panser, c'est une propreté qui doit leur faire du bien.

Pour empêcher que le vert n'engendre des vers dans le corps, on donne une fois le jour un picotin de son sec à chaque Cheval, & on y mêle une once de soie d'antimoine en poudre.

Si l'air est froid dans le tems que les Chevaux prennent le vert, il faut avoir soin de les tenir bien couverts; autrement ils pourroient devenir forbus.

On met aussi les Chevaux à l'herbe: quand elle est tendre, elle est excellente pour les jeunes Chevaux; la rosée qui est dessus les purge, les engraisse, & leur rétablit les jambes. Elle ne vaut rien pour les vieux Chevaux, ni pour ceux qui ont le flanc altéré, ou d'autres maladies qui viennent d'obstruction; comme morve, pousse, morfondement, &c.

On laisse ordinairement un Cheval l'espace d'un mois à l'herbe, nuit & jour, sans autre nourriture, & il faut l'avoir fait saigner avant que de l'y mettre.

Quand on retire les Chevaux du vert ou de l'herbe, & qu'on les remet au sec, il faut encore les faire saigner pour évacuer les humeurs superflues, que cette nourriture aura engendrées.

ARTICLE II.

De la maniere de panser les Chevaux.

PLUSIEURS personnes croient que l'abondance de la nourriture, est la seule chose nécessaire pour engraisser un Cheval: mais l'expérience fait pourtant voir, qu'un Cheval bien pansé s'entretiendra bien plus gras avec moins de nourriture, qu'un autre à qui on en donnera abondamment, & qui sera mal pansé; ce qui prouve la nécessité de l'étrille & de la brosse, qui en débouchant les pores, facilitent la transpiration, & dissipent les humeurs qui abondent dans les Chevaux, & qui en formant une crasse sur le cuir, empêchent la transpiration, inquietent un Cheval, lui causent des demangeaisons, & souvent la gale; & enfin le font maigrir, malgré la nourriture qu'on pourra lui donner.

C'est un usage dans les Académies, que de donner à chaque Palfrenier sept Chevaux par jour à panser. Comme ils ne quittent point leur

écurie, ils peuvent facilement en avoir soin : mais dans les autres maisons, quatre suffisent à chaque Palfrenier.

La première chose qu'on doit faire le matin, c'est de bien nettoyer la mangeoire ; ensuite donner l'avoine, lever la litière avec une fourche de bois, en séparant la paille nette d'avec la sale, & ensuite balayer l'écurie.

Dans les Académies on laisse les Chevaux à la mangeoire pendant qu'on les étrille, parce qu'étant obligés de travailler au manège tout le matin, ils mangent du foin pendant ce tems-là : mais ailleurs, il faut les mettre au filet, & les attacher entre deux piliers, ou les panser hors de l'écurie.

C'est une excellente méthode que de leur mettre quelquefois le mastigadour au lieu de filet en les pansant ; parce que l'action que leur donne l'étrille, leur fait mâcher le mastigadour, ce qui leur purge le cerveau, & leur rend la bouche fraîche.

Il faut étriller légèrement un Cheval, & continuer jusqu'à ce que l'étrille n'amène plus de crasse.

Quand un Cheval a le cuir délicat, & qu'il est chatouilleux à l'étrille, il faut se servir de la brosse plus que de l'étrille.

Avant que de broser un Cheval, après l'avoir étrillé, il faut lui épouffeter le corps avec un morceau de toile ou de serge qu'on appelle *Epouffette*, pour ôter la poudre de dessus le poil.

A chaque coup de brosse que l'on donne, il faut en tirer la crasse avec l'étrille.

On brosse la crinière & le toupet dessus & dessous, & l'on fait entrer la brosse dans les crins, afin d'en ôter la poudre & l'ordure.

Ily en a qui ne brosent point les jambes, & qui les frottent avec un bouchon de paille : cette méthode ne vaut rien, la brosse est meilleure & pénètre davantage.

Quand le Cheval est bien brossé, il faut avec l'épouffette lui froter la tête, les oreilles & le dedans des jambes de devant, & les cuisses.

Le Cheval étant ainsi étrillé, brossé, & épouffeté, on lui démêle les crins & la queue, en commençant toujours par le bas de la queue, & en allant très-doucement, de peur de lui arracher les crins. Il faut prendre garde que les dents du peigne ne soient cassées ou fendues, cela déchire la queue ; & afin que le peigne soit plus coulant, il faut mettre un peu d'huile entre les dents.

Quand la queue est démêlée, on mouille la racine des crins & de la queue avec une éponge en continuant de les peigner. Si la queue est sale, il faut la tremper dans un seau d'eau, en levant le seau d'eau jusqu'au tronçon, & froter ensuite la queue avec les deux mains. On se sert aussi de savon noir pour la dégraisser. Il faut ensuite avec une épouffette sèche essuyer le haut de la queue, la croupe, les fesses, les crins, l'encolure & la tête, afin d'unir le poil.

Pour entretenir le poil uni, & conserver la chaleur naturelle, il faut toujours

toûjours tenir un Cheval couvert à l'écurie, & prendre garde de trop ferrer les furfaix, ce qui empêcheroit la respiration. Les Anglois font doubler la couverture de leurs Chevaux avec une toile fine ; cela contribue beaucoup à leur tenir le poil uni.

ARTICLE III.

De la maniere de gouverner un Cheval en voyage.

POUR maintenir un Cheval sain en voyage, il faut, quelques jours avant que de partir, le faire promener deux ou trois heures par jour, pour le préparer & le mettre en haleine. Il faut aussi voir, s'il ne manque rien à la selle, à la bride, & s'il est bien ferré & à son aise.

Les premiers jours, on ne doit pas lui faire faire beaucoup de chemin, ni lui donner trop d'avoine, afin de ne le point dégoûter : mais quand il est en haleine, on peut faire de plus grandes journées, & augmenter aussi la nourriture.

Ceux qui conduisent un équipage, c'est-à-dire, plusieurs Chevaux, font sept à huit lieues tout d'une traite sans débrider ; parce que les Chevaux ont le tems de se reposer jusqu'au lendemain.

Quand on approche de l'Hôtellerie, il faut marcher plus doucement, afin qu'un Cheval ne soit pas échauffé en arrivant.

Si-tôt qu'un Cavalier est descendu du Cheval, il doit lui défaire la gourmette, la passer dans la bouche par dessous le mors, & l'attacher au crochet ; cela fait l'effet du mastigadour, empêche le Cheval de se débrider, & lui donne de l'appétit. Il faut aussi lâcher les fangles, défaire la croupière & le poitrail. Ensuite on lui lave les pieds & les jambes jusqu'au dessus des genoux & des jarrets, & ne point lui laver le ventre ; car outre les tranchées auxquelles cela l'exposeroit, il pourroit devenir encordé, si c'est un Cheval entier, c'est-à-dire, qu'un des testicules entreroit entierement dans le corps, maladie mortelle, commune en Italie, mais rare & presque inconnue en France.

La méthode de laver les jambes avec de l'eau froide est excellente ; car si on les frotte au lieu de les laver, les humeurs émûes par le travail, tombent & se fixent sur les jambes, les rendent roides, & empêchent le cours des esprits, qui sont la cause du mouvement : l'eau froide au contraire empêche la chute de ces humeurs, & conserve les jambes saines.

Quand un Cheval a bien chaud, soit pour l'avoir couru, ou à cause de la saison, la meilleure de toutes les méthodes, est de le débrider & le desseller d'abord, de lui mettre le mastigadour, de lui abattre l'eau avec un couteau de chaleur, de lui essuyer ensuite la tête autour des oreilles avec une épouffette, & de lui en faire autant entre les jambes de devant & les cuisses ; de lui laver & nettoyer les yeux, le nez, le dedans des naseaux, les levres, la barbe & le fondement avec une éponge trempée dans de l'eau nette : cette propreté fait un grand bien à un Che-

val ; parce qu'ordinairement ces parties se trouvent chargées de poussière mêlée avec la sueur. Ensuite il faut lui étendre de la paille fraîche sur le corps , & mettre la couverture par-dessus pour le faire sécher plus vite ; lui laver les jambes , comme nous l'avons expliqué ci-devant , & lui jeter de la paille fraîche sous le ventre pour l'obliger à uriner ; ce qui délasse un Cheval. Il faut ensuite ôter avec un cure-pied la terre qui est dans les piés , & voir s'il ne manque rien aux fers.

Quand un Cheval se couche si-tôt qu'il est arrivé , c'est signe qu'il ressent de la douleur aux piés , soit pour les avoir naturellement foibles & douloureux , ou que le fer le blesse. Si le pié est chaud , il faut le déferer , voir si le fer ne porte pas sur la sole ; ce que l'on connoît , lorsqu'il est plus poli en cet endroit ; en ce cas , on lui pare le pié , afin qu'il puisse marcher plus à son aise.

Pour nourrir le pié d'un Cheval , soit en voyage , soit en séjour , il faut de trois jours l'un , lui graisser les piés de devant avec de l'onguent de pié. Cet onguent est décrit dans la troisième Partie.

Il est essentiel , après avoir débridé un Cheval , de laver la bride , & de l'essuyer ensuite : cela la conserve propre , & empêche la crasse de s'attacher au mors , ce qui dégoûteroit le Cheval. On regarde aussi si les panneaux de la selle ne sont point pleins de sueur , & alors on les fait sécher au soleil ou au feu ; & avant que de seller le Cheval , il faut les battre avec une gaule : cela empêche la selle de fouler le Cheval.

Jusqu'à ce qu'un Cheval soit tout-à-fait sec , on ne doit pas s'aviser de lui donner à boire : rien n'est si dangereux , & il faut avant que de le faire boire lui donner du foin.

Comme les piés ont coutume d'enfler après une grande fatigue , quand on est de retour , on defferre les talons , en ôtant deux clous à chaque pié de devant ; on les fait tremper dans la fiente mouillée pendant un ou deux jours ; ensuite on leur pare les piés.

Si c'est en été , & qu'on ait la commodité d'une Rivière , il faut mener le Cheval à l'eau matin & soir , & l'y laisser une demi-heure chaque fois , jusqu'aux genoux & aux jarrets : rien ne raccommode mieux les jambes des Chevaux.

Fin de la première Partie.





ÉCOLE DE CAVALERIE

SECONDE PARTIE.

De la maniere de dresser les Chevaux , suivant les différens usages
auxquels on les destine.

CHAPITRE PREMIER.

*Pourquoi il y a si peu d'hommes de Cheval, & des qualités nécessaires
pour le devenir.*



TOUTES les Sciences & tous les Arts ont des principes & des regles , par le moyen desquelles on fait des découvertes qui conduisent à leur perfection. La Cavalerie est le seul Art pour lequel il semble qu'on n'ait besoin que de pratique : cependant la pratique dépourvûe de vrais principes, n'est autre chose qu'une routine, dont tout le fruit est une exécution forcée & incertaine,

& un faux brillant qui ébloût les demi-connoisseurs, surpris souvent par la gentillesse du Cheval, plutôt que par le mérite de celui qui le monte. Delà vient le petit nombre de Chevaux bien dressés, & le peu de capacité qu'on voit présentement dans la plûpart de ceux qui se disent hommes de cheval.

Cette difette de principes, fait que les Eleves ne sont point en état de discerner les défauts d'avec les perfections. Ils n'ont d'autre ressource que l'imitation; & malheureusement, il est bien plus facile de tourner à la fausse pratique, que d'acquérir la bonne.

Les uns voulant imiter ceux qui cherchent à tirer d'un Cheval tout le brillant dont il est capable, tombent dans le défaut d'avoir la main & les jambes dans un continuel mouvement; ce qui est contre la grace du Cavalier, donne une fausse posture au Cheval, lui falsifie l'appui de la bouche, & le rend incertain dans les jambes.

Les autres s'étudient à rechercher une précision & une justesse, qu'ils voyent pratiquer à ceux qui ont la subtilité de choisir, parmi un nombre de Chevaux, ceux auxquels la nature a donné une bouche excellente, des hanches solides, & des ressorts unis & lians, qualités qui ne se trouvent que dans un très-petit nombre de Chevaux. Cela fait que ces imitateurs de justesses si recherchées, amortissent le courage d'un brave Cheval, & lui ôtent toute la gentillesse que la nature lui avoit donnée.

D'autres enfin, entraînés par le prétendu bon goût du Public, dont les décisions ne sont pas toujours des oracles, & contre lequel la timide vérité n'ose se révolter, se trouvent, après un travail long & assidu, n'avoir pour tout mérite que la flateuse & chimérique satisfaction de se croire plus habiles que les autres.

Nos grands Maîtres de l'Art, * qui ont fait tant de bruit dans les tems heureux de la Cavalerie, & dont on regrette encore la perte aujourd'hui, ne nous ont point laissé de regles pour nous conduire dans ce qu'ils avoient acquis par une application sans relâche, secondée par d'heureuses dispositions, entretenue par l'émulation de toute la Noblesse, & animée par la vûe d'une récompense inséparable du vrai mérite. Comme il est difficile d'atteindre le degré de perfection où ils ont poussé la Cavalerie, c'est moins à notre nonchalance qu'on doit attribuer la décadence d'un si noble exercice, qu'au peu de modes qui nous restent.

Privés de ces avantages, nous ne pouvons chercher la vérité que dans les principes de ceux qui nous ont laissé par écrit le fruit de leurs travaux & de leurs lumieres. Parmi un assez grand nombre d'Auteurs, nous n'en avons, suivant le sentiment unanime de tous les connoisseurs, que deux dont les Ouvrages soient estimés, qui sont M. de la Broue, & M. le Duc de Newcastle.

M. de la Broue vivoit sous le regne d'Henri IV. Il a composé un Ouvrage in-fol. qui renferme les principes de Jean-Baptiste Pignatelli son Maître, lequel tenoit Académie à Naples. Cette Ecole étoit en si grande

* Messieurs du Plessis & de la Vallée freres.

réputation, qu'on la regardoit comme la premiere du monde. Toute la Noblesse de France & d'Allemagne, qui vouloit se perfectionner dans la Cavalerie, étoit obligée d'aller prendre les leçons de cet illustre Maître.

M. le Duc de Newcastle, dit que M. de la Broue a porté ses leçons à un si haut point de perfection, qu'il faut être consommé dans ce métier, pour les réduire en pratique. Cet éloge, quoiqu'un peu critique, ne laisse pas de prouver l'excellence de cet Auteur.

M. le Duc de Newcastle étoit un Seigneur Anglois, Gouverneur de Charles II. Il a infiniment honoré la profession par l'unique étude qu'il en a faite pendant tout le cours de sa vie; aussi a-t-il passé pour le plus savant Homme de cheval de son tems. Nous avons de lui deux excellens Livres. L'un est un in-fol. en François, imprimé à Anvers, & orné de Planches: mais comme il n'en fit tirer que cinquante, dont il fit présent à plusieurs Princes & Seigneurs, & qu'il fit briser les Planches, il est devenu si rare, qu'à peine peut-on le trouver. Le second Ouvrage de sa composition, est un in-4°. imprimé en Anglois, & traduit par M. de Soleyfel, Auteur du Parfait Maréchal.

Quelques Auteurs, tant François qu'Italiens & Allemands, ont aussi écrit de l'Art de monter à Cheval: mais les uns ont si fort abrégé les matieres, dans la crainte d'y mettre du superflu, qu'ils ne donnent aucune idée distincte de ce qu'ils traitent; & l'ennuyeuse dissertation des autres, étouffe, sous une prétendue érudition déplacée, la simple vérité, qui est l'unique objet du Lecteur.

Il n'y a donc à proprement parler, que les deux Auteurs que je viens de citer, qui puissent servir de modes: c'est pourquoi, dans la vue de faire un Ouvrage méthodique, & fondé sur de bons principes, j'ai pris ce qu'il y a de plus instructif dans l'un & dans l'autre; cela fera en même tems une espece de parallele de ces deux excellens Hommes, dont on ne peut trop respecter la mémoire. Leurs Ouvrages sont cependant des trésors infructueux pour la plupart des Lecteurs, soit par le peu d'ordre qui y regne, soit par la quantité de redites dont ils sont remplis. J'éviterai, s'il est possible, de semblables reproches, par la précision avec laquelle je tâcherai de développer mes idées, qui deviendront encore plus sensibles, avec le secours des figures dont ce Traité est orné.

Le sentiment de ceux qui comptent pour rien la théorie dans l'Art de monter à Cheval, ne m'empêchera point de soutenir, que c'est une des choses les plus nécessaires pour atteindre à la perfection. Sans cette théorie la pratique est toujours incertaine. Je conviens que dans un exercice, où le corps à tant de part, la pratique doit être inséparable de la théorie, puisqu'elle nous fait découvrir la nature, l'inclination & les forces du Cheval; & par ce moyen on déterre sa ressource & sa gentillesse, ensevelies, pour ainsi-dire, dans l'engourdissement de ses membres. Mais pour parvenir à l'excellence de cet Art, il faut nécessairement être préparé sur les difficultés de cette pratique par une théorie claire & solide.

La théorie nous enseigne à travailler sur de bons principes : & ces principes, au lieu de s'opposer à la nature, doivent servir à la perfectionner par le secours de l'Art.

La pratique nous donne la facilité de mettre à exécution ce que la théorie nous enseigne ; & pour acquérir cette facilité, il faut aimer les Chevaux ; être vigoureux & hardi ; & avoir beaucoup de patience. Ce sont-là les principales qualités qui font le véritable Homme de cheval.

Il y a peu de personnes qui n'aiment les Chevaux : il semble que cette inclination soit fondée sur la reconnaissance que nous devons à un animal, dont nous tirons tant de services ; & s'il se trouve quelqu'un qui pense autrement, il est puni de son indifférence, par les accidens auxquels il s'expose, ou par la privation du secours qu'il eseroit tirer du Cheval.

Quand je dis qu'il faut de la vigueur & de la hardiesse, je ne prétends pas que ce soit cette force violente, & cette témérité imprudente, dont quelques Cavaliers se parent, & qui leur fait essuyer de si grands dangers ; qui désespèrent un Cheval, & le tiennent dans un continuel désordre : j'entends une force liante, qui maintienne un Cheval dans la crainte & dans la soumission pour les aides & pour les châtimens du Cavalier, qui conserve l'aisance, l'équilibre & la grace, qui doivent être le propre du bel Homme de cheval, & qui font d'un grand acheminement à la science.

La difficulté d'acquérir ces qualités, & le tems considérable qu'il faut pour se perfectionner dans cet exercice, fait dire à plusieurs personnes, qui affectent un air de capacité, que le manège ne vaut rien, qu'il use & ruine les Chevaux, & qu'il ne sert qu'à leur apprendre à sauter & à danser, ce qui par conséquent les rend inutiles pour l'usage ordinaire. Ce faux préjugé est cause, qu'une infinité de gens négligent un si noble & si utile exercice, dont tout le but est d'assouplir les Chevaux, de les rendre doux & obéissans, & de les asséoir sur les hanches, sans quoi un Cheval, soit de guerre, de chasse, ou d'école, ne peut être agréable dans ses mouvemens, ni commode pour le Cavalier : ainsi la décision de ceux qui tiennent un pareil langage, étant sans fondement, il seroit inutile de combattre des opinions qui se détruisent suffisamment d'elles-mêmes.

CHAPITRE II

Des différentes natures de Chevaux ; de la cause de leur indocilité, & des vices qui en résultent.

LA connoissance du naturel d'un Cheval, est un des premiers fondemens de l'Art de le monter, & tout Homme de cheval en doit faire sa principale étude. Cette connoissance ne vient qu'après une lon-

gue expérience, qui nous apprend à développer la source de la bonne ou de la mauvaise inclination de cet Animal.

Quand la juste stature, & la proportion des parties sont accompagnées d'une force liante, & qu'avec cela on trouve dans un Cheval du courage, de la docilité, & de la bonne volonté, on peut avec ces bonnes qualités, mettre aisément en pratique les vrais principes de la bonne Ecole : mais quand la nature est rebelle, & qu'on n'est point en état de découvrir d'où nait cette opiniâtreté, on court risque d'employer des moyens plus capables de produire des vices nouveaux, que de corriger ceux que l'on croit connoître.

Le manque de bonne volonté dans les Chevaux procede ordinairement de deux causes : ou ce sont des défauts extérieurs, ou c'en sont d'intérieurs. Par défauts extérieurs, on doit entendre la foiblesse des membres, soit naturelle, soit accidentelle, qui se rencontre aux reins, aux hanches, aux jarrets, aux jambes, aux piés, ou à la vûe. Comme nous avons détaillé assez au long tous ces défauts dans la premiere Partie, nous ne les rapporterons point ici.

Les défauts intérieurs, qui forment précisément le caractère d'un Cheval, sont la timidité, la lâcheté, la paresse, l'impatience, la colère, la malice, auxquels on peut ajouter la mauvaise habitude.

Les Chevaux timides, sont ceux qui sont dans une continuelle crainte des aides & des châtimens, & qui prennent ombrage du moindre mouvement du Cavalier. Cette timidité naturelle, ne produit qu'une obéissance incertaine, interrompue, molle, & tardive ; & si l'on bat trop ces sortes de Chevaux, ils deviennent tout-à-fait ombrageux.

La lâcheté, est un vice qui rend les Chevaux poltrons & sans cœur. On appelle communément ces sortes de Bêtes, *des Carognes*. Cette lâcheté avilit totalement un Cheval, & le rend incapable d'aucune obéissance hardie & vigoureuse.

La paresse, est le défaut de ceux qui sont mélancoliques, endormis, & pour ainsi dire, hébétés ; il s'en trouve pourtant quelques-uns parmi ceux-ci, dont la force est engourdie par la roideur de leurs membres, & en les réveillant avec des châtimens faits à propos, ils peuvent devenir de braves Chevaux.

L'impatience est occasionnée par le trop de sensibilité naturelle, qui rend un Cheval plein d'ardeur, déterminé, fougueux, inquiet. Il est difficile de donner à ces sortes de Chevaux une allure réglée & paisible, à cause de la trop grande inquiétude, qui les tient dans une continuelle agitation, & le Cavalier dans une assiette incommode.

Les Chevaux coleres, sont ceux qui s'offensent des moindres châtimens, & qui sont vindicatifs. Ces Chevaux doivent être conduits avec plus de ménagemens que les autres : mais quand, avec ce défaut, ils sont fiers & hardis, & qu'on sçait bien les prendre, on en tire meilleur parti, que de ceux qui sont malicieux & poltrons.

La malice forme un autre défaut naturel. Les Chevaux attaqués de ce vice, retiennent leurs forces par pure mauvaise volonté, & ne vont

qu'à contre-cœur. Il y en a quelques-uns qui font semblant d'obéir, comme vaincus & rendus : mais c'est pour échapper aux châtimens de l'Ecole, & si-tôt qu'ils ont repris un peu de force & d'haleine, ils se défendent de plus belle.

Les mauvaises habitudes que contractent certains Chevaux, ne viennent pas toujours de vices intérieurs, mais souvent de la faute de ceux qui les ont d'abord mal montés : & quand ces mauvaises habitudes se sont enracinées, elles sont plus difficiles à corriger, qu'une mauvaise disposition, qui viendrait de la nature.

Les différens vices que nous venons de définir, sont la source de cinq défauts essentiels, & d'une dangereuse conséquence ; savoir, d'être, ou ombrageux, ou vicieux, ou rétifs, ou ramingues, ou entiers.

Le Cheval ombrageux, est celui qui s'effraie de quelque objet, & qui ne veut point en approcher. Cette appréhension, qui vient souvent de timidité naturelle, peut être causée aussi par quelque défaut à la vûe, qui lui fait voir les choses autrement qu'elles ne sont ; souvent encore, c'est pour avoir été trop battu, ce qui fait que la crainte des coups, jointe à celle de l'objet, qui lui fait ombrage, lui accable la vigueur & le courage. Il y a d'autres Chevaux, qui après avoir été trop long tems dans l'écurie, la première fois qu'ils sortent, tout leur fait peur & les met en allarme : mais cette manie, quand elle ne vient point d'autre cause, dure peu, si on ne les bat point, & si on leur fait connoître avec patience ce qui leur fait peur.

Le Cheval vicieux est celui qui, à force de coups, est devenu malin au point de mordre, de ruer & de haïr l'homme : ces défauts arrivent aux Chevaux coleres & vindicatifs, qui ont été battus mal-à-propos ; car l'ignorance & la mauvaise humeur de certains Cavaliers fait plus de Chevaux vicieux que la nature.

Le Cheval rétif, est celui qui retient ses forces par pure malice, & qui ne veut obéir à aucun aide, soit pour avancer, pour reculer ou pour tourner. Les uns sont devenus rétifs, pour avoir été trop battus & contraints ; & les autres pour avoir été trop respectés par un Cavalier qui les aura redoutés. Les Chevaux chatouilleux qui retiennent leurs forces, sont sujets à ce dernier défaut.

Le Cheval ramingue, est celui qui se défend contre les éperons, qui y résiste, qui s'y attache & qui rue dans une place, qui recule ou se cabre, au lieu d'obéir aux aides, & d'aller en avant. Lorsqu'un Cheval résiste par poltronnerie, c'est une indice de carogne ; & quoiqu'il fasse de grands & de furieux sauts, c'est plutôt malice que force.

Le Cheval entier, est celui qui refuse de tourner, plutôt par ignorance, & faute de souplesse, que par malice. Il y a des Chevaux qui deviennent entiers à une main, quoiqu'ils y aient d'abord paru souples & obéissans, parce qu'on aura voulu trop tôt les assujettir, & passer trop vite d'une leçon à l'autre. Un accident, qui vient à la vûe ou à quelque autre partie du corps, peut aussi rendre un Cheval entier à une main, & même rétif. Le défaut d'être entier, est différent de celui d'être rétif,

en

ence que le Cheval rétif, par malice ne veut point tourner, quoiqu'il le sache faire; & l'entier ne tourne point, parce qu'il ne le peut, soit par roideur ou par ignorance.

Quand les défauts que nous venons de définir, viennent de manque de cœur & par foiblesse, la nature du Cheval étant alors défectueuse, & le fond n'en étant pas bon, il est difficile d'y suppléer par l'Art.

L'origine de la plupart des défenses des Chevaux, ne vient pas toujours de la nature; on leur demande souvent des choses, dont ils ne sont pas capables, en les voulant trop presser & les rendre trop savans: cette grande contrainte leur fait haïr l'exercice, leur foule & leur fatigue les tendons & les nerfs, dont les ressorts font la souplesse; & souvent ils se trouvent ruinés, quand on croit les avoir dressés: alors n'ayant plus la force de se défendre, ils obéissent, mais de mauvaise grace, & sans aucune ressource.

Une autre raison fait encore naître ces défauts: on les monte trop jeunes; & comme le travail, qu'on leur demande, est au-dessus de leur force, & qu'ils ne sont pas encore assez formés, pour résister à la sujétion qu'ils doivent souffrir avant d'être dressés, on leur force les reins, on leur affoiblit les jarrets, & on les gâte pour toujours. Le véritable âge, pour dresser un Cheval, est six, sept ou huit ans, suivant le climat où il est né.

La rébellion & l'indocilité, qui sont si naturelles, sur-tout aux jeunes Chevaux, viennent encore de ce qu'ayant contracté l'habitude d'être en liberté dans les haras, & de suivre leurs meres, ils ont peine à se rendre à l'obéissance des premières leçons, & à se soumettre aux volontés de l'Homme, qui profitant de l'empire qu'il prétend avoir sur eux, pousse trop loin sa domination; joint à ce qu'il n'y a point d'Animal qui se ressouviennne mieux que le Cheval, des premiers châtimens qu'on lui a donnés mal-à-propos.

Il y avoit autrefois des personnes préposées pour exercer les Poulains au sortir du haras, lorsqu'ils étoient encore sauvages. On les appelloit *Cavalcadours de Bardelle*: on les choisissoit parmi ceux qui avoient le plus de patience, d'industrie, de hardiesse & de diligence; la perfection de ces qualités n'étant pas si nécessaire pour les Chevaux qui ont déjà été montés; ils accoutumoient les jeunes Chevaux à souffrir qu'on les approchât dans l'écurie, à se laisser lever les quatre piés, toucher de la main, à souffrir la bride, la selle, la croupière, les fangles, &c. Ils les assûroient & les rendoient doux au montoir. Ils n'employoient jamais la rigueur ni la force, qu'auparavant ils n'eussent essayé les plus doux moyens dont ils pussent s'aviser; & par cette ingénieuse patience, ils rendoient un jeune Cheval familier & ami de l'homme; lui conservoient la vigueur & le courage; le rendoient obéissant aux premières règles. Si l'on imitoit à présent la conduite de ces anciens amateurs, on verroit moins de Chevaux estropiés, ruinés, rebours, roides & vicieux.

CHAPITRE III.

Des Instrumens dont on se sert pour dresser les Chevaux.

APRE'S la bride & la selle, dont nous avons parlé dans les Chapitres VI. & VIII. de la premiere Partie, les Instrumens qui sont les plus en usage, pour dresser les Chevaux, sont la chambriere, la gaulle, les éperons, la longe, la martingale, le poinçon, les lunettes, le trousséqueue, les piliers, le caveçon de cuir, le caveçon de fer, le bridon, & le filet.

LA CHAMBRIERE, est une bande de cuir de cinq à six pieds de long, attachée au bout d'une canne de jet raisonnablement grosse, & longue d'environ quatre piés. Cet Instrument sert à animer & à réveiller un Cheval qui s'endort ou se retient; & à châtier celui qui refuse d'aller en avant. La chambriere est encore d'une grande utilité, pour dresser un Cheval dans les piliers: mais il faut savoir s'en servir à propos. On a banni le fouet des Écoles bien réglées, parce qu'il peut causer des cicatrices aux fesses & au ventre; on est pourtant quelquefois obligé d'y avoir recours pour rendre sensible un Cheval qui a le cuir dur, & pour lui faire craindre le châtement.

LA GAULE, est une baguette de bouleau que le Cavalier tient dans la main droite. Elle ne doit être longue que d'environ trois piés & demi; car si elle l'étoit davantage, céferoit le milieu qui appliqueroit sur les épaules, & ce doit être la pointe de la gaulle. Elle donne beaucoup de grace à un Cavalier quand il sçait bien s'en servir, & représente aussi de quelle maniere il doit tenir son épée à Cheval.

L'ÉPERON est une piece de fer, composée de trois branches, dont deux entourent le talon; & au bout du colet, qui est la troisieme branche qui sort en dehors, il y a une étoile qu'on appelle *Molette*, laquelle doit avoir cinq ou six pointes, pour piquer ou pincer le Cheval. Les pointes des molettes ne doivent pas être rondes & émouffées, de peur qu'elles ne causent des cicatrices au ventre: il ne faut pas non plus qu'elles soient trop pointues, parce que cela désespéreroit un Cheval qui auroit le cuir sensible. Le colet de l'éperon doit être un peu long; autrement le Cheval ne sentiroit pas si bien l'effet de la molette, & le Cavalier feroit obligé de faire un trop grand mouvement de la jambe, pour arriver au ventre.

LA LONGE, est une longue corde, de la grosseur du petit doigt, au bout de laquelle il y a une boucle attachée à un cuir, que l'on passe dans l'anneau du milieu du caveçon de fer. Cet instrument est excellent pour accoutumer les jeunes Chevaux à trotter sur des cercles, avec le secours de la chambriere: il sert encore pour ceux qui sont rétifs, qui retiennent leurs forces par malice, ou qui sont ramingues, comme nous l'enseignerons en son lieu.

LA MARTINGALE, est une courroie de cuir, attachée par un bout aux sanglons sous le ventre du Cheval, & de l'autre à la muserole, en passant entre les deux jambes de devant, & remontant le long du poitrail. Quelques Cavaliers prétendent avec cet instrument, empêcher un Cheval de battre à la main, & de donner des coups de tête: mais c'est une grande erreur; car on le confirme dans son vice, au lieu de le corriger; & l'on devroit bannir cette invention des bonnes Ecoles.

LE POINÇON, est un manche de bois, long de sept à huit pouces, au bout duquel il y a une pointe de fer. On tient au bout du poinçon dans le creux de la main droite, & on appuie la pointe sur la croupe du Cheval, pour lui faire détacher la ruade. Je n'approuve point cet instrument; car outre la situation contrainte, où est le bras du Cavalier, lorsqu'il appuie le poinçon, il peut y avoir encore deux autres inconvénients, qui sont, ou que la pointe du poinçon étant trop émouffée, il ne fait point d'effet; ou lorsqu'elle est trop pointue, elle déchire & ensanglante la croupe & y fait de longues estafilades. Je préfère l'invention de M. de la Broue, qui est une espèce de col d'éperon creusé avec une molette: on attache cet éperon à un bout de gaule long d'environ deux pieds, de sorte qu'on s'en sert comme de la gaule sous main; & alors le Cavalier aide son Cheval avec plus de grace & de facilité, & ne court pas risque d'ensanglanter la croupe.

LES LUNETTES, sont deux espèces de petits chapeaux de cuir, dont on se sert pour mettre sur les yeux d'un cheval qui ne veut point se laisser monter, qui veut mordre le Cavalier qui l'approche, ou le frapper des piés de devant.

LE TROUSSEQUEUE, est un instrument de cuir, long d'un grand pié, dont on se sert pour envelopper la queue d'un fauteur. Cet instrument se ferme par le moyen de plusieurs petits crochets, dans lesquels on entrelace une courroie. Il est attaché près du culeron de la croupière par deux petits contre-sanglons. Il y a au bas du troussqueue deux longes de cuir, qui passent le long des cuisses & des flancs du Cheval, & qui aboutissent aux contre-sanglons pour tenir la queue en état. Le troussqueue fait paroître un Cheval plus large de croupe, lui donne plus de grace lorsqu'il saute, & empêche aussi la queue de donner dans les yeux du Cavalier.

LES PILIERS, sont deux pièces de bois rondes, ayant chacune une tête, plantées dans le manège à cinq piés l'une de l'autre. Ils doivent avoir six piés hors de terre. On fait à chaque pilier des trous de distance en distance pour les Chevaux de différentes hauteurs; ou bien on y met des anneaux de fer, pour passer & attacher les cordes du caveçon. L'usage des piliers, est d'accoûtumer un Cheval à craindre le châtiement de la chambrière; de l'animer; de lui apprendre à piafer & à lever le devant. On se sert aussi communément des piliers dans les Académies pour y mettre les Chevaux destinés à sauter.

LE CAVEÇON DE CUIR, est une espèce de têtière faite de gros cuir plat, qui se met à la tête d'un cheval, avec deux longes de corde aux

deux côtés pour l'attacher dans les piliers. Il faut qu'un caveçon soit rembouré au haut de la tête, de peur de blesser un Cheval au-dessus de la tête près des oreilles : on le remboure aussi à l'endroit de la musérole, qui porte au-dessus du nez, de peur de lui écorcher cette partie lorsqu'il donne dans les cordes.

LE CAVEÇON DE FER, est une bande de fer tournée en arc, garnie de trois anneaux, montée de tête & de soufgerge. Il y en a de tors, de mordans & de plats. Les caveçons plats sont les meilleurs ; car les mordans, qui sont creusés dans le milieu & dentelés par les côtés, écorchent le nez du cheval, à moins qu'on ne les fasse armer d'un cuir. Le caveçon doit être placé un doigt plus haut que l'œil de la branche de la bride, afin qu'il n'empêche pas l'action du mors ni l'effet de la gourmette.

M. de la Broue, & après lui, M. le Duc de Newcastle, attribuent au caveçon de si grands avantages, que je me suis cru obligé de rapporter ici ce qu'ils en ont dit l'un & l'autre.

M. de la Broue dit, « que le caveçon a été inventé pour retenir, relever ; rendre léger, apprendre à tourner, & à parer, assurer la tête & la croupe sans offenser la bouche ni la barbe, & aussi pour soulager les épaules, les jambes, & les pieds de devant, & pour remédier aux fautes que font les Chevaux dressés qui se dérangent à l'Ecole, parce que la partie intérieure de la bouche où se fait le principal appui de la bride, est plus sensible que n'est l'endroit du nez où se place le caveçon ; & en ôtant le caveçon, le Cheval est plus attentif aux effets de la bride & par conséquent plus léger. »

Voici le sentiment de M. le Duc de Newcastle. « Le caveçon est pour retenir, relever, rendre léger, apprendre à tourner, arrêter, assouplir le col, assurer la bouche, placer la tête, la croupe, conserver la bouche saine & entière, les barres & la place de la gourmette, plier les épaules, les rendre souples de même que ses bras, ses jambes, plier le col & le rendre souple. Un Cheval ira mieux ensuite ayant quitté le caveçon, & aura de l'attention à tous les mouvemens de la main. Il ne faut pas tout faire avec le caveçon : mais il faut que la main de la bride agisse avec le caveçon, qui n'est qu'une aide pour la bride.

» La longe de dedans du caveçon, attachée au pommeau de la selle, donne un beau pli au Cheval, l'assure & l'assujettit au véritable appui de la main, & le rend ferme sur les hanches, sur-tout au Cheval qui pèse ou qui tire à la main, parce qu'il l'empêche d'appuyer sur le mors.

» Le caveçon appuyant partout également sur la moitié du nez, on a plus de prise pour donner un plus grand pli, & pour faire tourner le Cheval, ce qui agit aussi puissamment sur les épaules.

» Un Cheval dressé sans caveçon, ne fera jamais dans cette agréable appui que doivent avoir les braves Chevaux, qui est d'être égal, ferme & léger.

» Les

» Les branches de la bride sont plus lentes à faire leur effet , & sont si basses , qu'il ne reste pas assez d'espace pour tirer comme avec le caveçon. La bride peut à grand peine tirer le bout du nez.

» Le caveçon & la bride sont fort différens dans leurs effets , par la différence qu'il y a de la bouche au nez. Si vous tirez le caveçon en haut , les ongles tournés en avant , cela hausse la tête du Cheval ; & si vous tirez la bride les ongles en haut , cela fait baisser seulement le nez du Cheval en bas , & encore plus , si vous tenez la main basse de la bride.

» En travaillant avec la bride seule , on se peut facilement tromper , à moins que d'être bien savant dans les différens effets des divers mouvemens de la main de la bride ; ainsi il faut se vouloir aveugler soi-même , si on ne veut pas prendre un chemin si court & si assuré , comme est celui du caveçon lié au pommeau & secondé de la bride. «

Après le jugement que portent ces deux grands Maîtres sur les avantages & les effets du caveçon , il y auroit de la témérité à ne pas suivre une décision si respectable. La seule remarque que je trouve à propos de faire , c'est que je crois le caveçon très-excellent entre les mains d'un Homme de cheval qui fait bien s'en servir : mais je crois en même tems , qu'il est dangereux de le donner aux Ecoliers , parce que l'expérience nous fait voir que ceux qui ont été élevés dans les Ecoles , où on se sert de cet instrument , ont , pour la plupart , la main rude & déplacée , ce qui est occasionné par la force majeure qu'on emploie pour le faire agir.

Le BRIDON , est une embouchure montée d'une têtierre sans musferole : cette embouchure a peu de fer , & est brisée dans le milieu ; quelques-uns le font en plusieurs endroits. Le bridon n'est autre chose qu'une imitation des premières brides , dont on s'est servi pour monter les Chevaux , & qui n'étoient autre chose qu'une simple embouchure sans branches & sans gourmette.

Il y a deux sortes de bridons : les uns dont l'embouchure est très-mince , se mettent avec la bride , & servent à soulager la bouche d'un Cheval ; & en cas d'accident , lorsque les rênes viennent à se rompre , par exemple , ou à être coupées dans un combat , on a recours alors au bridon.

L'autre espèce de bridon , est celui dont on se sert pour acheminer les jeunes Chevaux. L'embouchure en est plus grosse ; & aux deux extrémités , il y a deux petites barres de fer rondes pour empêcher qu'il ne sorte de la bouche d'un côté ou de l'autre , en tirant l'une des deux rênes.

Voici de quelle façon M. le Duc de Newcastle s'explique sur les effets du bridon.

» Le bridon n'appuie que sur les levres , & peu sur les barres , & la barbe se conserve en son entier. Il est bon pour les Chevaux qui pèsent à la main , portent bas , & s'arment , pour les relever. On peut gour-

» mander un Cheval en tirant les deux rênes du bridon l'une après l'autre, fortement, & plusieurs fois de suite, comme si on vouloit lui scier la bouche. Il est encore bon, pour acheminer un jeune Cheval, » lui apprendre à tourner au pas, au trot, l'arrêter : la sujettion de la bride de lui peut donner occasion de se défendre, & le bridon le dispose à » mieux obéir à la bride. Il faut avoir les ongles en dessous, avancer les mains & avoir les bras en avant. Il n'est pas bon pour ceux qui » n'ont point d'appui, qui battent à la main ; car, comme il ôte l'appui à ceux qui en ont trop, il gêne ceux qui n'en ont point.

LE FILET, est une espece de mors, monté d'une fêtiere sans muferole, avec une gourmette, & des branches sans chaînettes. Ce mors sert aux Chevaux de carosse ou autres, lorsqu'on les étrille, ou qu'on les mene à la riviere.

Les Anglois plus attentifs qu'aucune Nation, pour ce qui regarde l'équipage d'un Cheval, ont inventé un filet d'une structure assez singuliere : il sert en même tems de bridon & de bride, par le moyen de deux paires de rênes, l'une desquelles est attachée au bas des branches, comme aux brides ordinaires. Les autres rênes sont attachées à deux arcs, qui sont aux deux extrémités de l'embouchure ; & en se servant de ces deux dernieres rênes, la gourmette alors n'agissant plus, l'embouchure agit comme celle du bridon, & produit le même effet.

CHAPITRE IV.

Des termes de l'Art.

RIEN ne contribue davantage à la connoissance d'un Art ou d'une Science, que l'intelligence des termes qui lui sont propres. L'Art de monter à Cheval en en a de particuliers ; c'est pourquoi j'ai cherché à en donner des définitions claires & précises.

MANEGE ; ce mot a deux significations ; savoir, le lieu où l'on exerce les Chevaux, & l'exercice qu'on leur fait faire.

A l'égard des manéges où l'on exerce les Chevaux, il y en a de couverts & de découverts. Un beau manège couvert doit être large de 35 à 36 piés, & long de trois fois sa largeur.

Un manège découvert peut être plus large & plus long, suivant le terrain qu'on a à y employer ; on l'entoure de barrières.

Le manège regardé comme l'exercice que l'on fait faire au Cheval, est la maniere de le dresser sur toutes sortes d'airs.

AIR, est la belle attitude que doit avoir un Cheval dans ses différentes allures ; c'est aussi la cadence propre à chaque mouvement qu'il fait dans chaque allure, soit naturelle, ou artificielle, comme nous l'expliquerons dans la suite.

CHANGER DE MAIN, est l'action que fait un Cheval avec les jambes, lorsqu'il change de piés, soit pour galoper sur le pié droit ou sur

le pié gauche. Ce terme vient des anciens Ecuyers, qui nommoient les parties du corps du Cheval, par préférence aux autres Animaux, comme celles de l'Homme; & de même qu'on dit encore aujourd'hui, la bouche d'un Cheval, le menton & le bras, ils appelloient aussi le pié d'un Cheval la main; ainsi changer de main, c'est changer de pié. Selon l'usage, on entend aussi par changement de main la ligne ou la piste que décrit un Cheval, en traversant le manège avant de faire ce changement de pié.

PISTE, est le chemin que décrivent les quatre piés d'un Cheval en marchant. Un Cheval va d'une piste ou de deux pistes. Il va d'une piste, lorsqu'il marche droit sur une même ligne, & que les piés de derrière suivent & marchent sur la ligne de ceux de devant : c'est ce qu'on appelle, *Fuir les talons*.

AIDES, sont les moyens dont le Cavalier se sert pour faire aller son Cheval, & le secourir : ces moyens consistent dans les différens mouvemens de la main & des jambes.

AIDES FINES. On dit d'un Homme de cheval qu'il a des aides fines, lorsque ses mouvemens sont peu apparens, & qu'en gardant un juste équilibre, il aide son Cheval avec science, avec aisance & avec grace; ce qu'on appelle aussi, *Aides secrètes*. On dit encore qu'un Cheval a les aides fines, lorsqu'il obéit promptement & avec facilité au moindre mouvement de la main & des jambes du Cavalier.

RENDRE LA MAIN, c'est le mouvement que l'on fait en baissant la main de la bride, soit pour adoucir, ou pour faire quitter le sentiment du mors sur les barres. Il faut remarquer, qu'on entend toujours par la main de la bride, la main gauche du Cavalier; car, quoiqu'on se serve quelquefois de la main droite pour tirer la rêne droite, ce n'est alors qu'une aide à la main gauche, qui reste toujours la main de la bride.

S'ATTACHER A LA MAIN; c'est lorsqu'un Cavalier à la main rude, & qu'il latient plus ferme qu'il ne doit: c'est le plus grand défaut qu'on puisse avoir à cheval; car cette dureté de main gêne la bouche d'un Cheval, l'accoutume à se cabrer, & le met en danger de se renverser; accident bien funeste, & dont les suites sont quelquefois la mort du Cavalier, comme il est arrivé plus d'une fois.

TIRER A LA MAIN, Ce défaut regarde le Cheval, c'est lorsque sa bouche se roidit contre la main du Cavalier, en tirant & en levant le nez, par ignorance ou par défobéissance.

PESER A LA MAIN, c'est lorsque la tête du Cheval s'appuie sur le mors, & s'appesantit sur la main de la bride, en sorte qu'on est obligé de porter, pour ainsi-dire, la tête du Cheval.

BATTRE A LA MAIN, c'est le défaut des Chevaux qui n'ont pas la tête assurée, ni la bouche faite, & qui pour éviter la sujétion du mors, secouent la bride, & donnent des coups de tête.

FAIRE LES FORCES; c'est un mouvement très-désagréable que font certains Chevaux, en ouvrant la bouche, & en portant continuellement la mâchoire inférieure de gauche à droite, & de droite à gauche: c'est le défaut des bouches foibles.

APPUI, est le sentiment que produit l'action de la bride dans la main du Cavalier, & réciproquement l'action que la main du Cavalier opere sur les barres du Cheval. Il y a des Chevaux qui n'ont point d'appui, d'autres qui en ont trop, & d'autres qui ont l'appui à pleine main. Ceux qui n'ont point d'appui, sont ceux qui craignent le mors, & ne peuvent souffrir qu'il appuie sur les barres; ce qui les fait battre à la main & donner des coups de tête. Les Chevaux qui ont trop d'appui, sont ceux qui s'appesantissent sur la main. L'appui à pleine main, qui fait la meilleure bouche, c'est lorsque le Cheval sans peser ni battre à la main, a l'appui ferme, léger, & temperé: ces trois qualités sont celles de la bonne bouche d'un Cheval, lesquelles répondent à celles de la main du Cavalier, qui doit être legere, douce, & ferme.

PARADE, est la maniere d'arrêter un Cheval à la fin de sa reprise, ainsi **PARER**, signifie arrêter.

REPRISE, est une leçon réitérée, qu'on donne à un Cheval, & dans l'intervalle d'une reprise à l'autre, on lui laisse reprendre haleine.

MARQUER UN DEMI-ARRET, c'est lorsqu'on retient la main de la bride près de soi, pour retenir & soutenir le devant d'un Cheval qui s'appuie sur le mors, ou lorsqu'on veut le ramener ou le rassembler.

RAMENER, c'est faire baisser la tête & le nez à un Cheval, qui tire à la main & porte le nez haut.

RASSEMBLER UN Cheval, ou le tenir ensemble; c'est le racourcir dans son allure, ou dans son air, pour le mettre sur les hanches; ce qui se fait en retenant doucement le devant avec la main de la bride, & chassant les hanches sous lui avec le gras des jambes, pour le préparer à le mettre dans la main & dans les talons.

ETRE DANS LA MAIN ET DANS LES TALONS; c'est la qualité que l'on donne à un Cheval parfaitement dressé, qui suit la main, fuit les jambes & les éperons avec liberté & obéissance, soit en avant où en arrière, dans une place, de côté sur un talon & sur l'autre, & qui souffre les jambes & même les éperons sans se traverser; ni déplacer la tête. Si l'on trouvoit aujourd'hui un pareil Cheval, on pourroit, sans témérité, lui donner le nom de *Phénix*.

RENFERMER; c'est tenir beaucoup ensemble un Cheval qui est assez avancé pour commencer à le mettre dans la main & dans les talons.

BIEN MIS; c'est-à-dire bien dressé; bien mis dans la main & dans les talons.

SE TRAVERSER; c'est lorsque la croupe d'un Cheval se dérange de la piste qu'elle doit décrire, soit en fuyant les talons, ou en allant par le droit.

S'ENTABLER; c'est lorsque le Cheval, allant de côté, s'accule, au lieu d'aller en avant, & que les hanches marchent avant les épaules. Ce terme n'est plus gueres en usage, on se fert d'acculer.

HARPER; c'est l'allure des Chevaux qui ont des éparvins secs, dont le mouvement se fait de la hanche avec précipitation, au lieu de plier le jarret.

PIAFFER;

PIAFFER; c'est l'action que fait le Cheval, lorsqu'il passage dans une même place, en pliant les bras, & en levant les jambes avec grace, sans se traverser, ni avancer, ni reculer; & en demeurant dans le respect pour la main & pour les jambes du Cavalier.

TREPIGNER; c'est le défaut de ceux qui piaffent mal, qui au lieu de soutenir la jambe haut, précipitent leur mouvement & battent la poudre. Les Chevaux qui ont trop d'ardeur, sont sujets à ce défaut.

DOUBLER. Il y a doubler large, & doubler étroit. Le doubler large, est lorsqu'on tourne un Cheval par le milieu du manège sans changer de main, en partageant le terrain également. Et le doubler étroit, est lorsqu'on le tourne dans un quarré étroit aux quatre coins du manège.

FALQUER, **FALCADE**, est l'action que fait le Cheval, en coulant les hanches basses & trides à l'arrêt du galop.

TRIDE; ce mot est de M. de la Broue: il s'en est servi pour exprimer les mouvemens prompts, courts & unis, que font les Chevaux avec les hanches, en les rabattant promptement sous eux. On dit d'un Cheval, qu'il a la carrière tride, c'est à-dire, qu'il galope court & vite des hanches.

FERMER, **SERRER** une demi-volte; cela s'entend de la fin d'un changement de main, ou d'une demi-volte, où un Cheval doit arriver également de côté, les quatre jambes ensemble, sur la ligne de la muraille pour reprendre à l'autre main.

TRAVAILLER DE LA MAIN A LA MAIN; c'est lorsqu'on tourne un Cheval d'une piste, avec la main seule, & peu d'aide des jambes: ce qui est bon pour le manège de guerre.

SECOURIR; c'est aider un Cheval avec les jarrets, ou avec les gras de jambes, lorsqu'il veut demeurer, ou se ralentir dans son allure.

CHEVALER; c'est lorsque le Cheval en allant de côté, en fuyant les talons, les jambes de dehors passent par dessus celles de dedans.

DEDANS & DEHORS; c'est une façon de parler, dont on se sert quelquefois, au lieu de droit & de gauche, pour exprimer les aides que l'on doit donner avec les rênes de la bride, avec les jambes & les talons du Cavalier, & aussi les mouvemens des jambes du Cheval selon la main où il va. Pour mieux entendre ceci, il faut savoir qu'autrefois les Ecuyers travailloient presque toujours leurs Chevaux sur des cercles, & le centre autour duquel ils tournoient, déterminoit la main où ils alloient; en sorte qu'en tournant un Cheval à droite sur un cercle, la rêne de la bride, la jambe & le talon du Cavalier, & les jambes du Cheval qui étoient du côté du centre, s'appelloient la rêne de dedans, la jambe de dedans, le talon de dedans, ce qui est le même de dire, rêne droite, jambe droite, &c. Pour lors la rêne de dehors, la jambe de dehors, sont la rêne gauche, la jambe gauche; & de même en tournant un Cheval à gauche sur un cercle, la rêne & la jambe qui sont du côté du centre, s'appellent la rêne & la jambe de dedans, & sont la rêne gauche & la jambe gauche; & par conséquent la rêne de dehors, & la jambe de dehors, sont la rêne droite, & la jambe droite. Aujourd'hui que les ma-

néges font quarrés & bornés de murailles ou de barrières, il est aisé de comprendre qu'on entend par la rêne de dehors & la jambe de dehors, celles qui font du côté du mur. Si le mur est à la gauche du Cavalier, cela s'appelle aller à main droite, alors la rêne & la jambe de dehors font du côté du mur, ce sont la rêne gauche & la jambe gauche, & celles de dedans font du côté du manège. Si la muraille est à la droite du Cavalier, cela se dit travailler à main gauche; la rêne droite & la jambe droite, sont la rêne & la jambe de dehors, & par conséquent la rêne gauche & la jambe gauche, sont celles de dedans. J'ai été obligé de donner une explication un peu ample de ces termes, parce que plusieurs personnes les confondent: mais pour parler plus intelligiblement, on dit droit & gauche, qui est plus simple, tant pour exprimer les jambes du Cavalier, que celles du Cheval, & aussi les rênes de la bride.

A l'égard des termes qui regardent les airs du manège, on en trouvera l'explication & la définition dans le Chapitre VI. où il est traité des mouvemens artificiels.

C H A P I T R E V.

Des différens mouvemens des jambes des Chevaux selon la différence de leurs allures.

LA plûpart de ceux qui montent à Cheval n'ont qu'une idée confuse des mouvemens des jambes de cet animal dans ses différentes allures, cependant sans une connoissance aussi essentielle à un Cavalier, il est impossible qu'il puisse faire agir des ressorts, dont il ne connoît pas la mécanique.

Les Chevaux ont deux fortes d'allures; favoir, les allures naturelles, & les allures artificielles.

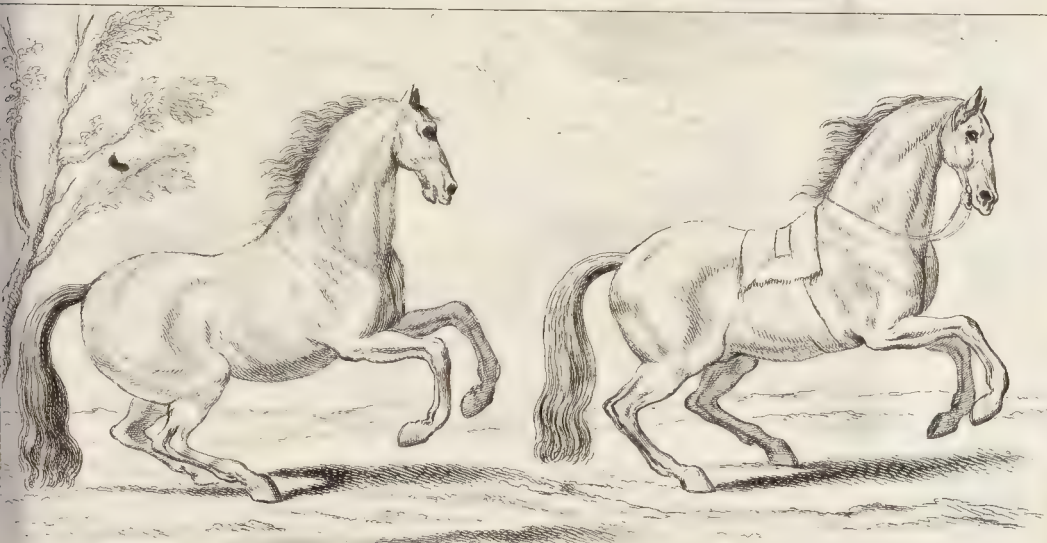
Dans les allures naturelles, il faut distinguer les allures parfaites, qui sont, le pas, le trot, & le galop; & les allures défectueuses, qui sont, l'amble, l'entre-pas ou traquenard, & l'aubin.

Les allures naturelles & parfaites son celles qui viennent purement de la nature, sans avoir été perfectionnées par l'Art.

Les allures naturelles & défectueuses, sont celles qui proviennent d'une nature foible ou ruinée.

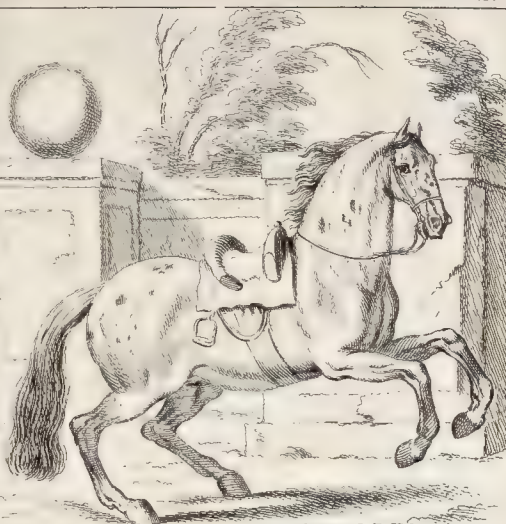
Les allures artificielles, sont celles qu'un habile Ecuyer sçait donner aux Chevaux qu'il dresse, pour les former dans les différens airs, dont ils sont capables, & qui doivent se pratiquer dans les manéges bien réglés.



*Le Pas.**Le Trot.**Le Galop désuni du devant à droite.**Le Galop désuni du derrière à droite.**Le Galop désuni du devant à gauche.**Le Galop désuni du derrière à gauche.*



Le Galop uni à droite.



Le Galop faux à droite.



Le Galop uni à gauche.



Le Galop faux à gauche.



L'Amble.



L'Aubain.

ARTICLE PREMIER.

Des allures naturelles.

Le Pas.

LE pas, est l'action la moins élevée, la plus lente & la plus douce de toutes les allures d'un Cheval. Dans le mouvement que fait un Cheval lorsqu'il va le pas, il leve les deux jambes qui sont opposées & traversées, l'une devant, l'autre derrière. Quand, par exemple, la jambe droite de devant est en l'air & se porte en avant, la gauche de derrière se leve immédiatement après, & suit le même mouvement que celle de devant, & ainsi des deux autres jambes; en sorte que dans le pas, il y a quatre mouvemens: le premier est celui de la jambe droite de devant, qui est suivie de la jambe gauche de derrière, qui fait le second mouvement; le troisième est celui de la jambe gauche de devant, qui est suivie de la jambe droite de derrière; & ainsi alternativement.

Le Trot.

L'ACTION que fait le Cheval qui va au trot, est de lever en même tems les deux jambes qui sont opposées & traversées; savoir, la jambe droite de devant avec la jambe gauche de derrière, & ensuite la jambe gauche de devant avec la droite de derrière. La différence qu'il y a entre le pas & le trot, c'est que dans le trot, le mouvement est plus violent, plus diligent & plus relevé, ce qui rend cette dernière allure beaucoup plus rude que celle du pas, qui est lente & près de terre. Il y a encore cette différence: c'est que, quoique les jambes du Cheval qui va le pas, soient opposées & traversées, comme elles le sont au trot, la position des piés se fait en quatre tems au pas, & qu'au trot, il n'y en a que deux, parce qu'il leve en même tems les deux jambes opposées, & les pose aussi à terre en même tems, comme nous venons de l'expliquer.

Le Galop.

LE GALOP, est l'action que fait le Cheval en courant. C'est une espèce de saut en avant; car les jambes de devant ne sont point encore à terre, lorsque celles de derrière se lèvent; de façon qu'il y a un instant imperceptible où les quatre jambes sont en l'air. Dans le galop, il y a deux principaux mouvemens, l'un pour la main droite, qu'on appelle, galoper sur le pié droit; & l'autre pour la main gauche, qui est galoper sur le pié gauche. Il faut que dans chacune de ces différences, la jambe de dedans de devant avance & entame le chemin, & que celle de derrière du même côté, suive & avance aussi, ce qui se fait dans l'ordre suivant. Si le Cheval galope à droite, quand les deux jambes de

devant sont levées, la droite est mise à terre plus avant que la gauche; & la droite de derriere chasse & suit le mouvement de celle de devant; elle est aussi posée à terre plus avant que la gauche de derriere. Dans le galop à main gauche, c'est le pié gauche de devant qui mene & entame le chemin; celui de derriere du même côté suit, & est aussi plus avancé que le pié droit de derriere. Cette position de piés se fait dans l'ordre suivant.

Lorsque le Cheval galope à droite, après avoir rassemblé les forces de ses hanches pour chasser les parties de devant, le pié gauche de derriere se pose à terre le premier; le pié droit de derriere fait ensuite la seconde position, & est placé plus avant que le pié gauche de derriere, & dans le même instant le pié gauche de devant se pose aussi à terre; en sorte que dans la position de ces deux piés, qui sont croisés & opposés comme au trot, il n'y a ordinairement qu'un tems qui soit sensible à la vûe & à l'oreille; & enfin le pié droit de devant, qui est avancé plus que le pié gauche de devant, & sur la ligne du pié droit de derriere, marque le troisieme & dernier tems. Ces mouvemens se répètent à chaque tems de galop, & se continuent alternativement.

A main gauche, la position des piés se fait différemment; c'est le pié droit de derriere qui marque le premier tems; le pié gauche de derriere & le pié droit de devant, se levent ensuite & se posent ensemble à terre, croisés comme au trot, & font le second tems; & enfin le pié gauche de devant, qui est plus avancé que le pié droit de devant, & sur la ligne du pié gauche de derriere, marque la troisieme & derniere cadence.

Mais lorsqu'un Cheval a les ressorts lians & le mouvement des hanches tride, il marque alors quatre tems, qui se font dans l'ordre suivant. Lorsqu'il galope à droite, par exemple, le pié gauche de derriere se pose à terre le premier, le pié droit de derriere fait la seconde position, le pié gauche de devant, immédiatement après celui-ci, marque le troisieme tems; & enfin le pié droit de devant, qui est le plus avancé de tous, fait la quatrieme & derniere position: ce qui fait alors, 1. 2. 3. & 4. & forme la vraie cadence du beau galop, qui doit être diligent des hanches, & raccourci du devant: comme nous l'expliquerons dans la suite.

Quand il arrive qu'un Cheval n'observe pas, en galopant, le même ordre aux deux mains dans la position de ses piés, comme il le doit, & comme nous venons de l'expliquer; il est faux ou désuni.

Un Cheval galope faux ou sur le mauvais pié, lorsqu'allant à une main, au lieu d'entamer le chemin avec la jambe de dedans, comme il le doit, c'est la jambe de dehors qui est la plus avancée; c'est-à-dire, si le Cheval, en galopant à main droite, entame le chemin avec la jambe gauche de devant, suivie de la gauche de derriere, alors, il est faux, il galope faux, sur le mauvais pié: & si en galopant à main gauche, il avance & entame le chemin avec la jambe droite de devant, & celle de derriere, au lieu de la gauche, il est de même faux & sur le mauvais pié.

La

La raison de cette fausseté dans cette allure , vient de ce que les deux jambes , celle de devant & celle de derriere , qui sont du côté du centre du terrain autour duquel on galope , doivent nécessairement être avancées , afin de soutenir le poids du Cheval & du Cavalier ; car autrement le Cheval seroit en danger de tomber en tournant ; ce qui arrive quelquefois , & ne laisse pas d'être dangereux. On court aussi le même risque quand un Cheval galope désuni.

Un Cheval se désunit de deux manieres , tantôt du devant , & tantôt du derriere : mais plus ordinairement du derriere que du devant. Il se désunit du devant , lorsqu'en galopant dans l'ordre qu'il doit avec les jambes de derriere à la main où il va , c'est la jambe de dehors du devant qui entame le chemin , au lieu de celle de dedans. Par exemple , lorsqu'un Cheval galope à main droite , & que la jambe gauche de devant est la plus avancée au lieu de la droite , il est désuni de devant : & de même , si en galopant à main gauche , il avance la jambe droite de devant au lieu de la gauche , il est encore désuni du devant. Il en est de même pour le derriere : si c'est la jambe de dehors de derriere qui entame le chemin , au lieu de celle de dedans , il est désuni du derriere. Pour comprendre encore mieux ceci , il faut faire attention que lorsqu'un Cheval engalopant à droite , a les jambes de devant placées comme il devoit les avoir pour galoper à gauche , il est désuni du devant ; & lorsque les jambes de derriere sont dans la même position , où il devoit les avoir à gauche , , lorsqu'il galope à droite , il est désuni du derriere. Il en est de même pour la main gauche.

Il faut remarquer que pour les Chevaux de chasse & de campagne , on entend toujours , sur-tout en France , par galoper sur le bon pié , galoper sur le pié droit. Il y a pourtant quelques hommes de cheval qui font changer de pié à leurs Chevaux , afin de reposer la jambe gauche , qui est celle qui souffre le plus , parce qu'elle porte tout le poids , au lieu que la droite entamant le chemin , a plus de liberté , & ne se fatigue pas tant.

ARTICLE II.

Des allures defectueuses.

L'Amble.

L'AMBLE est une allure plus basse que celle du pas , mais infiniment plus allongée , dans laquelle le Cheval n'a que deux mouvemens , un pour chaque côté , de façon que les deux jambes du même côté , celle de devant & celle de derriere se levent en un même tems , & se portent en avant ensemble , & dans le tems qu'elles se posent à terre , aussi ensemble , elles sont suivies de celles de l'autre côté , qui font le même mouvement , lequel se continue alternativement.

Pour qu'un Cheval aille bien l'amble , il doit marcher les hanches

basses & pliées , & poser les piés de derriere , un grand pié au-delà de l'endroit où il a posé ceux de devant , & c'est ce qui fait qu'un Cheval d'amble fait tant de chemin. Ceux qui vont les hanches hautes & roides , n'avancent pas tant , & fatiguent beaucoup plus un Cavalier. Les Chevaux d'amble ne sont bons que dans un terrain doux & uni ; car dans la boue & dans un terrain raboteux , un Cheval ne peut pas soutenir long-tems cette allure. L'on voit à cause de cela , plus de Chevaux de cette espece en Angleterre qu'en France , parce que le terrain y est plus doux & plus uni : mais généralement parlant , un Cheval d'amble ne peut pas durer long-tems , & c'est un signe de foiblesse dans la plûpart de ceux qui amblerent : les jeunes Poulains même prennent cette allure dans la prairie , jusqu'à ce qu'ils aient assez de force pour trotter & galoper. Il y a beaucoup de braves Chevaux , qui après avoir rendu de longs services , commencent à ambler ; parce que leurs ressorts venant à s'user , ils ne peuvent plus soutenir les autres allures qui leur étoient auparavant ordinaires & naturelles.

L'Entre-pas ou Traquenard.

L'ENTRE-PAS , qu'on appelle aussi *Traquenard* , est un train rompu , qui a quelque chose de l'amble. Les Chevaux qui n'ont point de reins & qu'on presse sur les épaules , ou qui commencent à avoir les jambes usées & ruinées , prennent ordinairement cette allure. Les Chevaux de charge , par exemple , qui sont obligés de faire diligence , après avoir troté pendant quelques années le fardeau sur le corps ; lorsqu'ils n'ont plus assez de force pour soutenir l'action du trot , prennent enfin une espece de tricotement de jambes vite & suivi , qui a l'air d'un amble rompu , & qui est , à proprement parler , ce qu'on appelle Entre-pas ou Traquenard.

L'Aubin.

On appelle Aubin , une allure dans laquelle le Cheval en galopant avec les jambes de devant , trotte ou va l'amble avec le train de derriere. Cette allure qui est très-vilaine , est le train des Chevaux qui ont les hanches foibles & le derriere ruiné , & qui sont extrêmement fatigués à la fin d'une longue course. La plûpart des Chevaux de poste aubinent , au lieu de galoper franchement ; les Poulains qui n'ont point encore assez de force dans les hanches pour chasser & accompagner le devant , & qu'on veut trop tôt presser au galop , prennent aussi cette allure , de même que les Chevaux de chasse , lorsqu'ils ont les jambes de derriere usées.



Airs près-de terre.



Le Passage.



La Galopade.



La Volta à droite.



La Pirouette à Gauche.



Le Terre-à terre.



Le Mezan.

ARTICLE III.

Des Allures artificielles.

LES mouvemens artificiels sont tirés des naturels , & prennent différens noms , suivant la cadence & la posture que l'on donne aux Chevaux dressés au manège qui leur est propre.

Il y a , selon l'usage ordinaire , deux sortes de manèges , le manège de Guerre , & celui de Carrière , ou d'Ecole.

On entend par manège de Guerre , l'exercice d'un Cheval sage , aisé & obéissant aux deux mains , qui part de vitesse , s'arrête & tourne facilement sur les hanches , qui est accoutumé au feu , aux tambours , aux étendarts , & qui n'a peur de rien.

Par manège de Carrière ou d'Ecole , on doit entendre celui qui renferme tous les airs inventés par ceux qui ont excellé dans cet Art , & qui sont ou doivent être en usage dans les Académies bien réglées.

Parmi ces différens airs , il y en a de bas & de relevés.

Les airs qu'on appelle *Bas* , sont ceux des Chevaux qui manient près de terre.

Les airs relevés sont ceux des Chevaux , dont les mouvemens sont détachés de terre.

AIRS BAS OU PRÈS DE TERRE.

LES airs des Chevaux qui manient près de terre , sont , le Passage , le Piafer , la Galopade , le Changement de main , la Volte , la demi-Volte , la Passade , la Piroüette , & le Terre-à-terre.

Il faut remarquer que la plupart des termes de Manège dérivent de l'Italien ; parce que les Italiens sont les premiers Inventeurs des règles & des principes de cet Art.

Passage.

PASSAGE, qu'on appelloit autrefois ; *Passége*, du mot Italien , *Spasseggio* , qui signifie *Promenade*. C'est un pas ou un trot mesuré & cadencé. Il faut dans ce mouvement qu'un Cheval tienne plus longtemps ses jambes en l'air , l'une devant & l'autre derrière , croisées & opposées comme au trot : mais il doit être beaucoup plus raccourci , plus soutenu , & plus écouté que le trot ordinaire ; en sorte qu'il n'y ait pas plus d'un pié de distance entre chaque pas qu'il fait ; c'est-à-dire , que la jambe qui est en l'air , se pose environ un pié au-delà de celle qui est à terre.

Piafer.

LORSQU'UN Cheval passage dans une place sans avancer , reculer ,

ni se traverser, & qu'il leve & plie les bras haut & de bonne grace dans cette action; on appelle cette démarche *Piafer*. Cette allure, qui est très-noble, étoit fort recherchée dans les Caroufels & dans les Fêtes à Cheval; elle est encore fort estimée en Espagne; les Chevaux de ce Pays, & les Napolitains, y ont beaucoup de disposition.

Galopade.

LA galopade ou le galop de Manège, est un galop uni, bien ensemble, raccourci du devant, & diligent des hanches; c'est-à-dire, qui ne traîne pas le derriere, & qui produise par l'égalité des ressorts du Cheval, cette belle cadence, qui charme autant les Spectateurs, qu'elle plaît au Cavalier.

Changement de main.

NOUS avons dit dans le Chapitre précédent, qu'on ne devoit pas seulement entendre par changement de main, l'action que fait le Cheval lorsqu'il change de pié: mais que l'usage vouloit aussi qu'on entendît par cette expression, le chemin que décrit le Cheval, lorsqu'il va d'une muraille à l'autre, en traversant le Manège, soit de droite à gauche, ou de gauche à droite. Dans cette dernière espece, il y a deux choses à observer, qui sont les contre-changemens de main, & les changemens de main renversés.

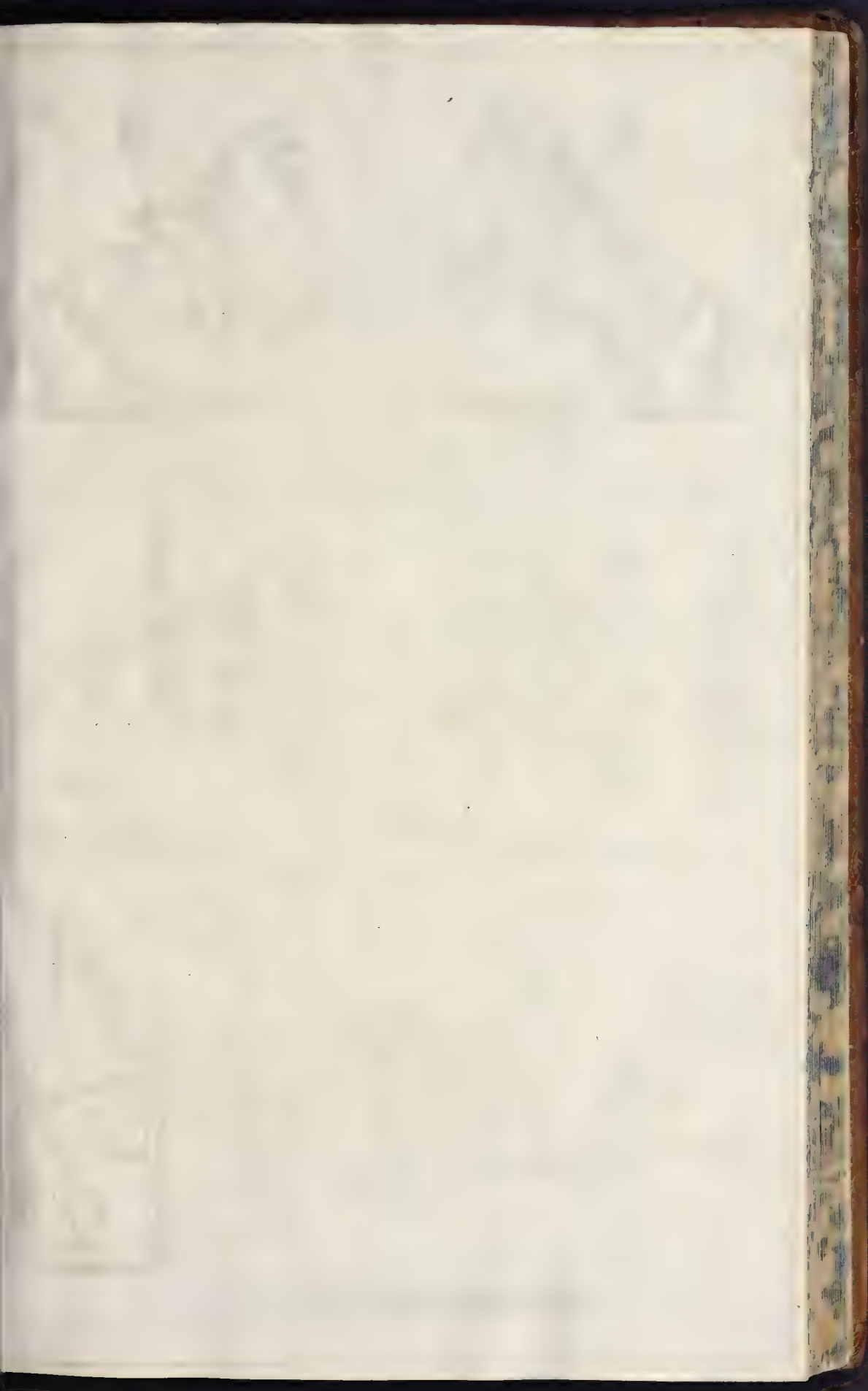
Contre-changer de main, c'est lorsqu'après avoir mené un Cheval jusqu'au milieu du Manège, comme si on vouloit le changer tout-à-fait, & après l'y avoir placé la tête à l'autre main, on le ramene sur la ligne de la muraille que l'on vient de quitter, pour continuer à la même main, où il étoit avant que d'avoir changé de main.

Dans le changement de main renversé, la première ligne que décrit le Cheval, est jusqu'au milieu du Manège, la même que celle du changement de main ordinaire: mais en revenant à la muraille qu'on vient de quitter, comme si l'on vouloit contre-changer de main, au lieu de le faire, on retourne & on renverse l'épaule du Cheval pour reprendre à l'autre main; en sorte que si en changeant de main de droite à gauche, dans le contre-changement de main, on se trouve à la même main, qui est la droite: mais dans le changement de main renversé, on se trouve à gauche en arrivant à la muraille; & cela par le renversement d'épaule qu'on a fait.

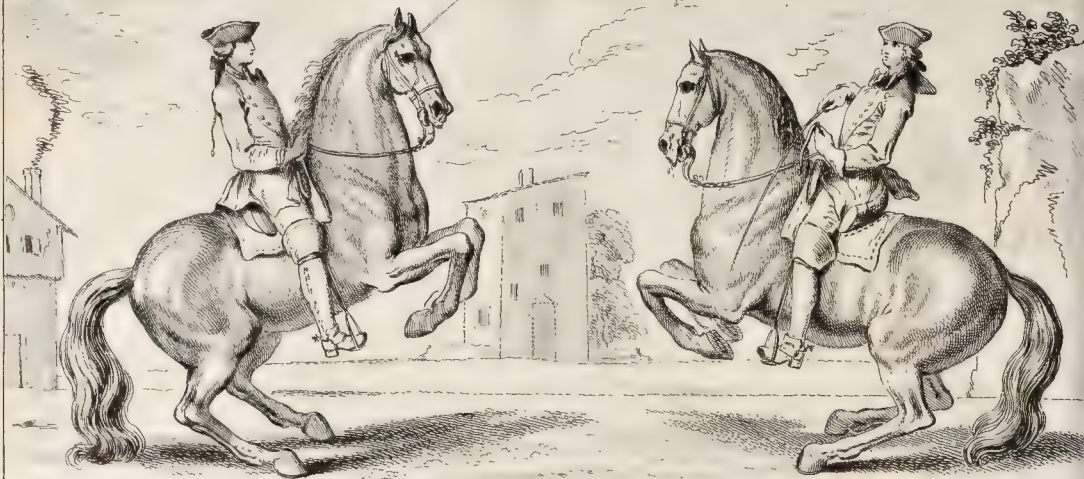
Les changemens de main, les contre-changemens, & les changemens renversés, se font d'une piste ou de deux pistes, suivant que le Cheval est plus ou moins obéissant à la main & aux talons.

Volte.

LE mot de volte, est une expression Italienne, qui signifie *cercle*, *rond*, ou *piste circulaire*. Il faut remarquer qu'on entend en Italie par volte,



Airs Relevez.



La Pésade.

La Courbette.



La Croupade.

La Balotade.



La Capriole.

volte, le cercle que décrit un Cheval qui va simplement d'une piste, & ce que nous entendons par volte, ils l'appellent, *Radoppio*: mais en France, le mot de volte signifie aller de deux pistes de côté, le Cheval formant deux cercles parallèles, ou un quarré, dont les coins sont arrondis.

La demi-volte est la moitié d'une volte, ou une espèce de demi-cercle de deux pistes. On fait les demi-voltes, ou dans la volte même, ou aux deux extrémités d'une ligne droite.

Il y a encore des voltes renversées, & des demi-voltes renversées.

Par volte renversée, on entend le chemin que décrit un Cheval qui va de deux pistes, avec la tête & les épaules du côté du centre; & alors les pieds de devant décrivent la ligne la plus près du centre, & ceux de derrière la plus éloignée; ce qui est l'opposé de la volte ordinaire, où la croupe est du côté du centre de la volte.

La demi-volte renversée, se fait comme le changement de main renversé, excepté que le Cheval doit aller de deux pistes pour la demi-volte.

Passade.

FAIRE des passades, c'est mener un Cheval sur une même longueur de terrain, en changeant aux deux bouts, de droite à gauche, & de gauche à droite, passant & repassant toujours sur la même ligne.

Il y a des passades au petit galop, & des passades furieuses.

Les passades qui se font au petit galop, sont celles où l'on tient le Cheval rassemblé dans un galop raccourci & écouté, tant sur la ligne droite de la passade, que sur les demi-voltes des deux extrémités de la ligne.

Dans les passades furieuses, on mène le Cheval au petit galop jusqu'au milieu de la ligne droite, & de-là, on le fait partir à toutes jambes, jusqu'à l'endroit où on le rassemble pour commencer la demi-volte.

Pirouette.

LA pirouette est une espèce de volte, qui se fait dans une même place & dans la longueur du Cheval: la croupe reste dans le centre, & la jambe de derrière de dedans, sert comme de pivot au tour duquel tournent, tant les deux jambes de devant, que celle de dehors de derrière.

Terre-à-terre.

M. le Duc de Newcastle a fort bien défini le Terre-à-terre, un galop en deux tems, qui se fait de deux pistes. Dans cette action le Cheval lève les deux jambes de devant à la fois, & les pose à terre de même; celles de derrière suivent & accompagnent celles de devant; ce qui forme une cadence tride & basse, qui est comme une suite de petits sauts fort bas,

près de terre, allant toujours en avant & de côté.

Quoique le terre-à-terre soit mis avec raison au nombre des airs bas, parce qu'il est près de terre; c'est pourtant cet air qui sert de fondement à tous les airs relevés, parce que généralement tous les sauts se font en deux tems, comme au terre-à-terre.

A I R S R E L E V É S.

ON appelle Aîrsrelevés, tous les sauts qui sont plus détachés de terre que le terre-à-terre. On en compte sept, qui sont, la Pésade, le Mézair, la Courbette, la Croupade, la Balotade, la Capriole, & le Pas-&-le Saut.

Pésade.

LA Pésade est un air, dans lequel le Cheval leve le devant haut dans une place sans avancer, tenant les piés de derriere fermes à terre sans les remuer, en sorte qu'il ne fait point de tems avec les hanches, comme à tous les autres airs. On se sert de cette leçon pour préparer un Cheval à sauter avec plus de liberté, & pour lui gagner le devant.

Mézair.

MEZAIR, est un terme qui signifie, moitié air; c'est un saut qui, quoiqu'au nombre des airs relevés, ne l'est pourtant qu'un peu plus que le terre-à-terre, mais moins écouté & plus avancé que la courbette. On l'appelle, *Moitié air*, *Mézair*, parce qu'il est entre l'un & l'autre; & c'est pour cela que quelques Ecuyers l'appellent *Demi-courbette*, ce qui exprime assez bien le mouvement que fait un Cheval dans cette action.

Courbette.

LA Courbette est un saut, dans lequel le Cheval est plus relevé du devant, plus écouté & plus soutenu que dans le Mézair, & où les hanches rabattent & accompagnent avec une cadence basse & tride, les jambes de devant dans l'instant qu'elles retombent à terre.

Croupade.

LA Croupade est un saut plus élevé que la Courbette, tant du devant que du derriere, dans lequel le Cheval étant en l'air, trouffe & retire les piés & les jambes de derriere sous le ventre, & les tient dans une hauteur égale à celle des piés de devant.

Balotade.

LA Balotade est un saut, dans lequel le Cheval ayant les quatre piés

en l'air, & dans une égale hauteur, au lieu de retirer & de trousser ses jambes & ses piés de derriere sous le ventre, comme dans la croupade, il présente ses fers de derriere, comme s'il vouloit ruer, sans pourtant détacher la ruade, comme dans la capriole.

Capriole.

LA Capriole, est le plus élevé & le plus parfait de tous les sauts. Lorsque le Cheval est en l'air, & dans une égale hauteur du devant & du derriere, il détache la ruade avec autant de force, que s'il vouloit, pour ainsi dire, se séparer de lui-même, en sorte que ses jambes de derriere partent comme un trait. On appelloit autrefois cette action *S'éparer, noïer l'éguillette*.

Il faut bien remarquer que ces trois derniers airs de Croupade, de Balotade, & de Capriole different entr'eux, en ce que le Cheval, dans la croupade, ne montre point ses fers de derriere, lorsqu'il est au haut de son saut; qu'au contraire il les retire sous le ventre; que dans la balotade, il montre ses fers & s'offre à ruer, sans pourtant détacher la ruade; & que dans la capriole, il détache la ruade aussi vivement qu'il le peut.

Le Pas - & - le Saut.

CET air se forme en trois tems, dont le premier est un tems de galop raccourci, ou terre-à-terre; le second, une courbette; & le troisième est une capriole, & ainsi alternativement. Les Chevaux qui ne se sentent pas assez de force pour redoubler à caprioles, prennent d'eux-mêmes cet air; & les plus vigoureux sauteurs, lorsqu'ils commencent à s'user, prennent aussi cet air, pour se soulager, & pour prendre mieux le tems du saut

CHAPITRE VI.

De la belle posture de l'Homme de cheval; & de ce qu'il faut observer avant que de monter.

LA grace est un si grand ornement pour un Cavalier, & en même tems un si grand acheminement à la science que tous ceux qui veulent devenir Hommes de cheval, doivent avant toutes choses, employer le tems nécessaire pour acquérir cette qualité. J'entends par grace, un air d'aisance & de liberté, qu'il faut conserver dans une posture droite & libre, soit pour se tenir & s'affermir à Cheval, quand il le faut, soit pour se relâcher à propos, en gardant autant qu'on le peut, dans tous les mouvemens que fait un Cheval, ce juste équilibre qui dépend du contre-poids du corps bien observé; & que les mouvemens du Cavalier soient si subtils, qu'ils servent plus à embellir son as-

siette, qu'à paroître aider son Cheval. Cette belle partie ayant été négligée, & la nonchalance jointe à un certain air de mollesse, ayant succédé à l'attention qu'on avoit autrefois pour acquérir & pour conserver cette belle assiette, qui charme les yeux des Spectateurs, & relève infiniment le mérite d'un beau Cheval, il n'est point étonnant que la Cavalerie ait tant perdu de son ancien lustre.

Avant que de monter un Cheval, il faut visiter d'un coup d'œil tout son équipage : cette attention, qui est l'affaire d'un moment, est absolument nécessaire, pour éviter les inconvéniens qui peuvent arriver à ceux qui négligent ce petit soin. Il faut d'abord voir, si la sougorge n'est point trop serrée, ce qui empêcheroit la respiration du Cheval : si la muserole n'est point trop lâche ; car il faut, au contraire, qu'elle soit un peu serrée, tant pour la propreté, que pour empêcher certains Chevaux d'ouvrir la bouche ; & pour prévenir dans d'autres le défaut qu'ils ont de mordre à la botte. Il faut ensuite voir, si le mors n'est point trop haut, ce qui feroit froncer les lèvres ; ou trop bas, ce qui le feroit porter sur les crochets : si la selle n'est point trop avant ; car, outre le danger d'estropier un Cheval sur le garot, on lui empêcheroit le mouvement des épaules : si les sangles ne sont point trop lâches, ce qui feroit tourner la selle ; ou si elles ne sont point trop tendues, d'où il arrive souvent de fâcheux accidens. Il y a, par exemple, certains Chevaux, qui s'enflent tellement le ventre par malice, en retenant leur haleine, lorsqu'on veut les sangler, qu'à grande peine les sangles peuvent approcher des contre-sanglots ; il y en a d'autres, qui, si on les monte dès qu'ils sont sanglés, ont la dangereuse habitude d'essayer, en sautant, de casser leurs sangles, & quelquefois même de se renverser. Pour corriger ces défauts, on les tient sanglés dans l'écurie quelque tems avant de les monter, & on les fait trotter en main quelques pas. Il faut aussi voir, si le poitrail est au-dessus de la jointure des épaules ; car s'il étoit trop bas, il en empêcheroit le mouvement. Et enfin, si la croupière est d'une juste mesure ; ni trop lâche, ce qui feroit tomber la selle en avant ; ni trop courte, ce qui écorcheroit le Cheval sous la queue, & lui feroit faire des sauts & des ruades très-incommodes.

Après avoir fait ce petit examen, il faut s'approcher près de l'épaule gauche du Cheval, non-seulement pour être plus à portée de monter facilement dessus, mais pour éviter de recevoir un coup de pié ; soit avec la jambe de devant, si l'on étoit vis-à-vis de l'encolure ; soit avec celle de derrière, si l'on étoit placé vis-à-vis du ventre. Il faut ensuite prendre le bout des rênes avec la main droite, pour voir si elles ne sont point à l'envers, ni détournées ; & en ce cas, il faudroit les remettre sur leur plat, en tournant le touret du bas de la branche. Il faut tenir la gâule la pointe en bas dans la main gauche, & de la même main, prendre les rênes un peu longues de peur d'accident, avec une poignée de crin près du garot, & bien serrer ces trois choses. Il faut ensuite avec la main droite, prendre le bas de l'étrivière près de l'étrier, tourner l'étrivière du côté du plat du cuir ; ensuite on met le pié gauche à l'étrier, on porte
la

la main droite sur l'arçon de derrière, on s'éleve au-dessus de la selle, en passant la jambe droite étendue jusqu'à la pointe du pié; & enfin, on entre dans la selle, en se tenant le corps droit. Toute cette suite d'action, qui est plus longue à décrire qu'à exécuter, doit se faire avec beaucoup de grace, de promptitude & de légèreté, afin de ne pas tomber dans le cas de certains Cavaliers, qui affectent un air de suffisance dans la pratique de choses, qui, quand on les fait faire une fois, sont très-faciles & très-simples, mais nécessaires.

Lorsqu'on est en selle, il faut passer la gaule dans la main droite, la pointe en haut; avec la même main, prendre le bout des rênes, pour les tenir égales, ensuite les ajuster dans la main gauche, en les séparant avec le petit doigt de la même main, renfermer le bout des doigts dans le creux de la main, & étendre le pouce dessus les rênes, afin de les assûrer, & de les empêcher de couler de la main.

La main de la bride gouverne l'avant-main. Elle doit être placée au-dessus du col du Cheval, ni en dedans, ni en dehors, à la hauteur du coude, deux doigts au-dessus, & plus avant que le pommeau de la selle, afin qu'il n'empêche pas l'effet des rênes: elle doit être par conséquent détachée du corps, & éloignée de l'estomach, avec les ongles un peu tournés en-dessus, vis-à-vis du ventre, & le poignet un peu arrondi. Nous parlerons dans le Chapitre suivant des effets de la main de la bride, laquelle mérite une explication particulière.

La main droite doit être placée à la hauteur & près de la main gauche, quand on mène un Cheval les rênes égales: mais lorsqu'on se sert de la rêne droite, pour le plier avec la main droite, il faut qu'elle soit plus basse que la main gauche, & plus près de la bête de la selle.

Immédiatement après avoir placé la main de la bride, il faut s'asseoir juste dans le milieu de la selle, la ceinture & les fesses avancées, afin de n'être point assis près de l'arçon de derrière; il faut tenir les reins pliés & fermes, pour résister au mouvement du Cheval.

M. le Duc de Newcastle dit, qu'un Cavalier doit avoir deux parties mobiles & une immobile. Les premières sont le corps jusqu'au défaut de la ceinture, & les jambes, depuis les genoux jusqu'aux piés; l'autre, est depuis la ceinture jusqu'aux genoux. Suivant ce principe, les parties mobiles d'en haut sont, la tête, les épaules, & les bras. La tête doit être placée droite & libre au-dessus des épaules, en regardant entre les oreilles du Cheval; les épaules doivent être aussi fort libres, & un peu renversées en arrière; car, si la tête & les épaules étoient en avant, le derrière fortiroit du fond de la selle, ce qui, outre la mauvaise grace, feroit aller un Cheval sur les épaules, & lui donneroit occasion de ruer par le moindre mouvement. Les bras doivent être pliés au coude, & joints au corps sans contrainte, en tombant naturellement sur les hanches.

À l'égard des jambes, qui sont les parties mobiles d'en bas, elles servent à conduire & à tenir en respect le corps & l'arrière-main du Cheval: leur vraie position est d'être droites & libres du genou en bas, près du Cheval sans le toucher, les cuisses & les jarrêts tournés en dedans, afin

que le plat de la cuisse soit, pour ainsi-dire, collé le long du quartier de la selle. Il faut pourtant que les jambes soient assurées, quoique libres; car si elles étoient incertaines, elles toucheroient incessamment le ventre; ce qui tiendrait le Cheval dans un continuel désordre: si elles étoient trop éloignées, on ne feroit plus à tems d'aider ou de châtier un Cheval à propos; c'est-à-dire, dans le tems qu'il commet la faute: si elles étoient trop avancées, on ne pourroit pas s'en servir pour le ventre, dont les aides sont les jambes: si au contraire, elles étoient trop en arrière, les aides viendroient dans les flancs, qui sont une partie trop chatouilleuse & trop sensible, pour y appliquer les éperons; & si enfin les jambes étoient trop raccourcies, lorsqu'on seferoit sur les étriers, on feroit hors de la selle.

Le talon doit être un peu plus bas que la pointe du pié, mais pas trop, parce que cela tiendrait la jambe roide; il doit être tourné tant soit peu plus en dedans qu'en dehors, afin de pouvoir conduire l'éperon facilement, & sans contrainte à la partie du ventre, qui est à quatre doigts derrière les fangles. La pointe du pié doit déborder l'étrier d'un pouce, ou deux seulement, suivant la largeur de la grille; si elle étoit trop en dehors, le talon se trouveroit trop près du ventre, & l'éperon chatouilleroit continuellement le poil; si, au contraire, elle étoit trop en dedans, alors le talon étant trop en dehors, la jambe seroit estropiée. A proprement parler, ce ne sont point les jambes qu'il faut tourner à Cheval, mais le haut de la cuisse; c'est-à-dire, la hanche, & alors les jambes ne sont point trop tournées, & le sont autant qu'elles le doivent être aussi bien que le pié.

Il ne suffit pas de savoir précisément comme il faut se placer à Cheval, suivant les règles que nous venons de donner; le plus difficile est de conserver cette posture, lorsque le Cheval est en mouvement; c'est pour cela, qu'un habile Maître a coutume de faire beaucoup trotter les Commençans, afin de leur faire prendre le fond de la selle. Rien n'est au-dessus du trot, pour donner de la fermeté à un Cavalier. On se trouve à son aise après cet exercice dans les autres allures, qui sont moins rudes. La méthode de trotter cinq ou six mois sans étriers, est encore excellente; par-là, nécessairement les jambes tombent près du Cheval, & un Cavalier prend de l'assiette & de l'équilibre. Une erreur dans laquelle on tombe trop ordinairement, c'est de donner des fauteurs aux Commençans, avant qu'ils aient attrapé au trot cet équilibre, qui est au-dessus de la force des jarrets, pour se bien tenir à Cheval. Ceux qui ont l'ambition de monter trop tôt des fauteurs, prennent la mauvaise habitude de se tenir avec les talons; & au sortir de l'Académie, ils ne laissent pas, avec leur prétendue fermeté, de se trouver très-embarrassés sur de jeunes Chevaux. C'est en allant par degrés, qu'on acquiert cette fermeté, qui doit venir de l'équilibre, & non de ces jarrets de fer, qu'il faut laisser aux cassécous des Maquignons. Il faut pourtant, dans de certaines occasions, se servir de ses jarrets, & même vigoureusement, surtout dans des contre-tems qui sont si rudes & si subits, qu'on ne peut s'em-

pêcher de perdre son affiette; mais il faut se remettre en selle, & se relâcher d'abord après la bourasque, autrement le Cheval recommenceroit à se défendre de plus belle.

Dans une Ecole bien réglée, on devroit, après le trot, mettre un Cavalier au piafer dans les pilliers; il apprendroit dans cette action, qui est très-aisée, à se tenir de bonne grace. Après le piafer, il faudroit un Cheval qui allât à demi-courbette; ensuite un à courbette; un autre à balotade ou à croupade; & enfin un à capriole. Insensiblement, & sans s'en appercevoir, un Cavalier prendroit, avec le tems, la maniere de se tenir ferme & droit, sans être roide ni gêné; deviendrait libre & aisé sans mollesse ni nonchalance, & sur-tout il ne seroit jamais panché, ce qui est le plus grand de tous les défauts; parce que les Chevaux sensibles vont bien ou mal, suivant que le contre-poids du corps, est régulièrement observé ou non.

CHAPITRE VII.

De la main de la bride, & de ses effets.

LES mouvemens de la main de la bride, servent à avertir le Cheval de la volonté du Cavalier; & l'action que produit la bride dans la bouche du Cheval, est l'effet des différens mouvemens de la main. Comme nous avons donné dans la premiere Partie de cet Ouvrage, l'explication des parties qui composent la bride, & la maniere de l'ordonner suivant la différence des bouches, nous n'en parlerons point ici.

M. de la Broue, & après lui, M. de Newcastle, disent que pour avoir la main bonne, il faut qu'elle soit légère, douce & ferme. Cette perfection ne vient pas seulement de l'action de la main, mais encore de l'affiette du Cavalier; lorsque le corps est ébranlé, ou en désordre, la main fort de la situation où elle doit être, & le Cavalier n'est plus occupé qu'à se tenir: il faut encore que les jambes s'accordent avec la main, autrement l'effet de la main ne seroit jamais juste; cela s'appelle en termes de l'Art, accorder la main & les talons, ce qui est la perfection de toutes les aides.

La main doit toujours commencer le premier, & les jambes doivent accompagner ce mouvement; car c'est un principe général, que dans toutes les allures, tant naturelles qu'artificielles, la tête & les épaules du Cheval doivent marcher les premieres; & comme le Cheval a quatre principales allures, qui sont, aller en avant, aller en arriere, aller à droite, & aller à gauche: la main de la bride doit aussi produire quatre effets, qui sont, rendre la main, soutenir la main, tourner la main à droite, & tourner la main à gauche.

Le premier effet, qui est de rendre la main, pour aller en avant, est un mouvement qui se fait en baissant la main, & en la tournant un peu les ongles en dessous: la seconde action qui est, de soutenir la main, se

fait en approchant la main de l'estomach, & en la levant, les ongles un peu en haut. Cette dernière aide, est pour arrêter un Cheval, ou marquer un demi-arrêt, ou bien pour le reculer. Il ne faut pas dans cette action, peser trop sur les étriers, & il faut en marquant le tems de la main, mettre les épaules un peu en arrière, afin que le Cheval arrête ou recule sur les hanches. Le troisième effet de la main, est de tourner à droite, en portant la main de ce côté, ayant les ongles un peu en haut, afin que la rêne de dehors, qui est la rêne gauche, laquelle doit faire action, puisse agir plus promptement. Le quatrième effet, est de tourner à gauche, en y portant la main, tournant un peu les ongles en dessous, afin de faire agir la rêne de dehors, qui est la rêne droite à cette main.

Suivant ce que nous venons de dire, il est aisé de remarquer qu'un Cheval obéissant à la main, est celui qui la suit dans tous ses mouvemens, & que sur l'effet de la main, est fondé celui des rênes, qui font agir l'embouchure.

Il y a trois manières de tenir les rênes; séparées dans les deux mains; égales dans la main gauche; ou l'une plus courte que l'autre, suivant la main où l'on travaille un Cheval.

On appelle, rênes séparées, lorsqu'on tient la rêne droite dans la main droite, & la rêne gauche dans la main gauche.

On se sert de rênes séparées pour les Chevaux, qui ne sont point encore accoutumés à obéir à la main de la bride; on s'en sert aussi pour les Chevaux qui se défendent, & qui refusent de tourner à une main.

Pour bien se servir des rênes séparées, il faut baisser la main gauche, lorsqu'on tire la rêne droite pour tourner à droite; & de même en tirant la rêne gauche, pour faire tourner un Cheval à gauche, il faut baisser la rêne droite: autrement le Cheval ne sauroit à quelle rêne obéir, si on ne baissoit pas celle qui est opposée à la main où on le veut tourner.

Les rênes égales dans la main gauche, servent à mener un Cheval obéissant à la main de la bride, tant pour les Chevaux de campagne, que pour ceux de chasse & de guerre: mais lorsqu'on travaille un Cheval dans un manège, pour le dresser & lui donner leçon, il faut que la rêne de dedans soit un peu raccourcie dans la main de la bride, afin de lui placer la tête du côté qu'il va: car un Cheval qui n'est point plié, n'a point de grace dans un manège: mais la rêne de dedans ne doit point être trop raccourcie; cela donneroit un faux appui, & il faut toujours sentir dans la main de la bride, l'effet des deux rênes. Le plus difficile est de plier un Cheval à droite, non-seulement parce que la plupart des Chevaux sont naturellement plus roides à cette main, qu'à gauche; mais cette difficulté vient encore de la situation des rênes dans la main gauche; comme elles doivent être séparées par le petit doigt, il se trouve que la rêne gauche, qui est par-dessous le petit doigt, agit plus que la rêne droite, qui est par-dessus; en sorte que lorsqu'on travaille un Cheval à droite, il ne suffit pas d'accourcir la rêne droite pour le plier;

on

on est souvent obligé de se servir de la rêne droite, en la tirant avec le petit doigt de la main droite, qui fait la fonction du petit doigt de la main gauche, lorsqu'on travaille à gauche. Il y a très-peu de personnes qui sachent bien se servir de la rêne droite : la plupart baissent la main gauche en la tirant, & alors ils ne tirent que le bout du nez du Cheval, parce que la rêne de dehors n'en soutient pas l'action. Il faut donc, lorsqu'on tire la rêne droite pour plier un Cheval à droite, que le sentiment de la rêne de dehors reste dans la main gauche, afin que le pli vienne du garot, & non du bout du nez, qui est une vilaine action.

Il n'en est pas de même pour la main gauche. La situation de la rêne de dedans, qui est au-dessous du petit doigt, donne beaucoup de facilité à plier un Cheval à cette main, joint à ce que presque tous les Chevaux y ont plus de disposition. Il faut remarquer que lorsqu'un Cheval est bien dressé, il ne faut raccourcir que très-peu la rêne de dedans, ni se servir que rarement de la main droite pour le plier à droite, parce qu'il doit alors se plier par l'accord de la main & des jambes : mais avant qu'il soit parvenu à ce degré de perfection, il faut nécessairement se servir des rênes de la manière que nous venons de l'expliquer.

La hauteur de la main règle ordinairement celle de la tête du Cheval ; c'est pourquoi il faut la tenir plus haute que dans la situation ordinaire pour les Chevaux qui portent bas, afin de les relever ; & elle doit être plus basse & plus près de l'estomach, pour ceux qui portent le nez au vent, afin de les ramener & de leur faire baisser la tête.

Lorsqu'on porte la main en avant, cette action lâche la gourmette, & diminue par conséquent l'effet du mors. On se sert de cette aide pour chasser en avant un Cheval qui se retient : lorsqu'au contraire, on retient la main près de l'estomach, alors la gourmette fait plus d'effet & le mors appuie plus ferme sur les barres, ce qui est bon pour les Chevaux qui tirent à la main.

Nous avons dit ci-dessus, que la main bonne renfermoit trois qualités, qui sont d'être légère, douce & ferme.

La main légère, est celle qui ne sent point l'appui du mors sur les barres.

La main douce, est celle qui sent un peu l'effet du mors sans donner trop d'appui.

Et la main ferme, est celle qui tient le Cheval dans un appui à pleine main.

C'est un grand art que de savoir accorder ces trois différens mouvemens de la main, suivant la nature de la bouche de chaque Cheval, sans contraindre trop & sans abandonner à coup le véritable appui de la bouche ; c'est-à-dire, qu'après avoir rendu la main, ce qui est l'action de la main légère, il faut la retenir doucement, pour chercher & sentir peu à peu dans la main, l'appui du mors, c'est ce qu'on appelle avoir la main douce ; on résiste ensuite de plus en plus en tenant le Cheval dans un appui plus fort, ce qui provient de la main ferme : & alors

on adoucit, & on diminue dans la main le sentiment du mors, avant de passer à la main légère; car il faut que la main douce précède & suive toujours l'effet de la main ferme, & l'on ne doit jamais rendre la main à coup, ni la tenir ferme d'un seul tems; on offenseroit la bouche du Cheval, & on lui feroit donner des coups de tête.

Il y a deux manieres de rendre la main. La premiere, qui est la plus ordinaire & la plus en usage, est de baïsser la main de la bride, comme nous l'avons dit. La deuxieme maniere, est de prendre les rênes avec la main droite, au dessus de la main gauche, & en lâchant un peu les rênes dans la main gauche, on fait passer le sentiment du mors dans la main droite, & enfin en quittant tout-à-fait les rênes qui étoient dans la main gauche, on baïsse la main droite sur le cou du Cheval, & alors le Cheval se trouve tout-à-fait libre, sans bride. Cette dernière façon de rendre la main, s'appelle *Descente de main*: on la fait aussi en prenant le bout des rênes avec la main droite, la main à la hauteur de la tête du Cavalier, & le bras droit en avant & libre: mais il faut être bien sûr de la bouche d'un Cheval & de son obéissance, pour entreprendre de le mener de cette dernière façon. Il faut bien se donner de garde de rendre la main, ni de faire la descente de main, lorsque le Cheval est sur les épaules: le vrai tems de faire ce mouvement à propos, c'est après avoir marqué un demi-arrêt, & lorsqu'on sent que le Cheval plie les hanches, de lui rendre subtilement la bride, ou bien l'on fait la descente de main. Ce tems, qu'il faut prendre bien juste, & qu'il est difficile de saisir à propos, est une aide des plus subtiles & des plus utiles de la Cavalerie; parce que le Cheval pliant les hanches dans le tems qu'on abandonne l'appui, il faut nécessairement qu'il demeure léger à la main, n'ayant point de quoi appuyer sa tête.

Il y a encore une autre maniere de se servir des rênes, mais elle est peu usitée: c'est d'attacher chaque rêne à l'arc du banquet, & alors la gourmette ne fait aucun effet. Cette façon de se servir des rênes, s'appelle, *Travailler avec de fausses rênes*: on s'en sert encore quelquefois pour accoutûmer les jeunes Chevaux à l'appui du mors, lorsqu'on commence à leur mettre une bride.

M. le Duc de Newcastle fait une Dissertation sur les rênes de la bride; où il paroît quelque vraisemblance dans la spéculation, mais qui, selon moi, se détruit dans l'exécution. « Il dit, que de quelque côté que les » rênes soient tirées, l'embouchure va toujours du côté opposé à la » branche; que lorsque la branche vient en dedans, l'embouchure va » en dehors, en sorte, continue-t-il, que les rênes étant séparées, lorsqu'on tire la rêne droite, l'embouchure sort dehors de l'autre côté, & » oblige le Cheval de regarder hors de la volte, & on presse aussi la » gourmette du côté de dehors. »

Ce principe est détruit par l'usage, qui nous prouve que le Cheval est déterminé à obéir au mouvement de la main, du côté qu'on tire la rêne. En tirant, par exemple, la rêne droite, le Cheval est obligé de céder à ce mouvement, & de porter la tête de ce côté. Je conviens qu'en

tirant simplement la rêne, sans ramener en même tems la main près de soi, comme on le doit, l'appui fera plus fort du côté opposé : mais cela n'empêchera pas le cheval d'obéir à la main, & de porter la tête de ce côté, parce qu'il est obligé de suivre la plus forte impression, laquelle ne vient pas seulement de l'appui qui se fait du côté de dehors, mais de la rêne qui fait agir tout l'embouchure, la tire, & par conséquent la tête du Cheval aussi, du côté où l'on veut aller. D'ailleurs, en se servant de sa main à propos, on accourcit un peu la rêne de dedans, & alors le mors appuie sur la partie que l'on veut déterminer.

Il faut encore remarquer, que lorsqu'on se sert de la rêne de dehors, en portant la main en dedans; cette action détermine l'épaule de dehors en dedans, & fait passer la jambe de dehors par-dessus celle de dedans : & lorsqu'on se sert de la rêne de dedans, en portant la main en dehors, ce mouvement élargit l'épaule de dedans, c'est-à-dire, fait croiser la jambe de dedans par-dessus celle de dehors. On voit par ces différens effets de la rêne de dehors, & de celle de dedans, que c'est le port de la main, qui fait aller les parties de l'avant-main du Cheval, & que tout Cavalier qui ne connoît pas l'usage des rênes de la bride, travaille sans regles & sans principe.

CHAPITRE VIII.

Des aides & des châtimens nécessaires pour dresser les Chevaux.

DES cinq sens de la nature, dont tous les Animaux sont doués, aussi-bien que l'Homme; il y en a trois sur lesquels il faut travailler un Cheval pour le dresser: ce sont; la Vue, l'Oïe, & le Toucher

On dresse un Cheval sur le sens de la vue, lorsqu'on lui apprend à approcher des objets qui peuvent lui faire ombrage; car il n'y a point d'animal si susceptible d'impression des objets qu'il n'a point encore vus, que le Cheval.

On le dresse sur le sens de l'oïe, lorsqu'on l'accoutume au bruit des armes, des tambours, & des autres rumeurs guerrières; lorsqu'on le rend attentif & obéissant à l'appel de la langue, au sifflement de la gaule, & quelquefois au son doux de la voix, qu'un Cavalier employe pour les caresses, ou à un ton plus rude, dont on se sert pour les menaces.

Mais le sens du toucher, est le plus nécessaire, parce que c'est par celui-là qu'on apprend à un Cheval à obéir au moindre mouvement de la main & des jambes, en lui donnant de la sensibilité à la bouche & aux côtés, si ces parties en manquent; ou en leur conservant cette bonne qualité, si elles l'ont déjà. On employe pour cela les aides & les châtimens: les aides pour prévenir les fautes que le Cheval peut faire; les châtimens pour le punir dans le tems qu'il fait une faute: & comme les Chevaux n'obéissent que par la crainte du châtiment, les aides ne

font autre chose, qu'un avertissement qu'on donne au Cheval; qu'il sera châtié, s'il ne répond à leur mouvement.

Des Aides.

Les aides consistent dans les différens mouvemens de la main & de la bride; dans l'appel de la langue; dans le sifflement & le toucher de la gaulle; dans le mouvement des cuissés, des jarrets, & des gras de jambes, dans le pincer délicat de l'éperon, & enfin dans la maniere de peser sur les étriers.

Nous avons expliqué dans le Chapitre précédent les différens mouvemens de la main de la bride & leurs effets; ainsi nous passons aux autres aides.

L'appel de la langue, est un son qui se forme en recourbant le bout de la langue, vers le palais, & en la retirant ensuite tout-à-coup, en ouvrant un peu la bouche. Cette aide sert à réveiller un Cheval, à le tenir gai en maniant, & à le tenir attentif aux aides & aux châtimens qui suivent cette action, s'il n'y répond pas. Mais on doit se servir rarement de cette aide; car il n'y a rien de si choquant que d'entendre un Cavalier appeler continuellement de la langue; cela ne fait plus alors d'impression sur l'ouïe, qui est le sens sur lequel elle doit agir. Il ne faut pas non plus appeler trop fort: ce son ne doit, pour ainsi-dire, être entendu que du Cheval. Il est bon de remarquer en passant, qu'il ne faut jamais appeler de la langue, lorsqu'on est à pié, & que quelqu'un passe à cheval devant nous: c'est une impolitesse qui choque le Cavalier; cela n'est permis que dans une seule occasion, qui est lorsqu'on fait monter un Cheval pour le vendre.

Quoique la gaulle soit plus pour la grace que pour la nécessité, on ne laisse pas de s'en servir quelquefois utilement. On la tient haute dans la main droite, pour acquérir une maniere libre de se servir de son épée.

La gaulle est en même tems aide & châtiment. Elle est aide, lorsqu'on la fait siffler dans la main, le bras haut & libre pour animer un Cheval; lorsqu'on le touche légèrement avec la pointe de la gaulle sur l'épaule de dehors pour le relever; lorsqu'on tient la gaulle sous main, c'est-à-dire, croisée par dessous le bras droit, la pointe au-dessus de la croupe, pour être à portée d'animer & de donner du jeu à cette partie; & enfin lorsqu'un homme à pié touche de la gaulle devant, c'est-à-dire, sur le poitrail pour faire lever le devant, ou sur les genoux pour lui faire plier les bras.

La gaulle n'est pas propre pour les Chevaux de guerre, qui doivent obéir de la main à la main, & en avant pour les jambes, à cause de l'épée qui doit être à la place de la gaulle dans la main droite, qu'on appelle aussi pour cela la main de l'épée. Dans un manège on doit tenir la gaulle toujours opposée au côté où l'on fait aller le Cheval, parce qu'on ne doit s'en servir que pour animer les parties de dehors.

Il y a dans les jambes du Cavalier cinq aides; c'est-à-dire, cinq mouvemens : celui des cuisses, celui des jarrets, celui des gras de jambes, celui du pincer délicat de l'éperon, & celui que l'on fait en pesant sur les étriers.

L'aide des cuisses & des jarrets, se fait en serrant les deux cuisses, ou les deux jarrets, pour chasser un Cheval en avant, ou en serrant seulement la cuisse ou le jarret de dehors, pour le presser sur le talon de dedans, ou en serrant celui de dedans pour le soutenir, s'il se presse trop en dedans. Il faut remarquer que les Chevaux qui sont chatouilleux, & qui retiennent leurs forces par malice, se déterminent plus volontiers pour des jarrets vigoureux, que pour les éperons, & ordinairement ils se retiennent quelque tems à l'éperon, avant que de partir.

L'aide des gras de jambes, qui se fait en les approchant délicatement du ventre, est pour avertir le Cheval, qui n'a point répondu à l'aide des jarrets, que l'éperon n'est pas loin, s'il n'est point sensible à leur mouvement. Cette aide est encore une des plus gracieuses & des plus utiles dont un Cavalier puisse se servir, pour rassembler un Cheval dressé, & par conséquent sensible, lorsqu'il ralentit l'air de son manège.

L'aide du pincer délicat de l'éperon, se fait en l'approchant subtilement près du poil du ventre, sans appuyer ni pénétrer jusqu'au cuir; c'est un avis encore plus fort que celui des cuisses, des jarrets & des gras de jambes. Si le Cheval ne répond pas à toutes ces aides, on lui appuie vigoureusement les éperons dans le ventre, pour le châtier de son indocilité.

Enfin l'aide du peser sur les étriers, est la plus douce de toutes les aides : les jambes alors servent de contre-poids pour redresser les hanches & pour tenir le Cheval droit dans la balance des talons. Cette aide suppose dans un Cheval beaucoup d'obéissance & de sensibilité, puisque par la seule pression qu'on fait en appuyant plus sur un étrier que sur l'autre, on détermine un Cheval à obéir à ce mouvement, qui se fait, en pesant sur l'étrier de dehors, pour presser & faire aller de côté un Cheval en dedans; en pesant sur celui de dedans, pour soutenir & retenir un Cheval qui se presse trop en dedans; ou bien en pesant sur les deux étriers également pour l'avertir de diligenter sa cadence, lorsqu'il se retient plus qu'il ne doit.

Il ne faut pas croire que cette grande sensibilité de bouche & de côté puisse se conserver long-tems dans les Chevaux qui sont abandonnés à l'Ecole : les différentes mains qui les menent, leur font perdre cette finesse & cette justesse, qui font tout le mérite d'un Cheval bien dressé; & le sentiment du toucher si délicat, s'émousse avec le tems : mais s'ils ont été dressés par des principes solides, lorsqu'un homme de cheval viendra à les rechercher, il fera bien-tôt revivre ce qu'une fausse pratique avoit amorti.

Des Châtimens.

LES aides n'étant, comme nous venons de le dire, qu'un avis qu'no

donne au Cheval, qu'il sera puni, s'il ne répond pas à leur mouvement; les châtimens ne sont par conséquent que la punition qui doit suivre de près la défobéissance du Cheval à l'avis qu'on lui donne: mais il faut que la violence des coups soit proportionnée au naturel du Cheval, car souvent les châtimens médiocres, bien jugés & faits à tems, suffisent pour rendre un Cheval aisé & obéissant; d'ailleurs, on a l'avantage de lui conserver, par ce moyen, la disposition & le courage; de rendre l'exercice plus brillant; & de faire durer long-tems un Cheval en bonne Ecole.

On employe ordinairement trois sortes de châtimens; celui de la chambrière, celui de la gaulle, & celui des éperons.

La chambrière est le premier châtiment dont on se sert pour faire craindre les jeunes Chevaux, lorsqu'on les fait trotter à la longe: & c'est la première leçon qu'on doit leur donner, comme nous l'expliquerons dans la suite. On se sert encore de la chambrière pour apprendre à un Cheval à piaffer dans les piliers: on s'en sert aussi pour chasser en avant les Chevaux paresseux qui se retiennent & s'endorment: mais elle est absolument nécessaire pour les Chevaux rétifs & ceux qui sont ramingues & insensibles à l'éperon, parce qu'il faut remarquer que le propre des coups qui fouettent, lorsqu'ils sont bien appliqués & à tems, est de faire beaucoup plus d'impression, & de chasser bien plus un Cheval malin, que ceux qui le piquent ou qui le chatouillent.

On tire de la gaulle deux sortes de châtimens. Le premier, lorsqu'on enfrape un Cheval vigoureusement derrière la botte, c'est-à-dire, sur le ventre & sur les fesses, pour le chasser en avant. Le second châtiment de la gaulle, c'est d'en appliquer un grand coup sur l'épaule d'un Cheval qui détache continuellement des ruades par malice, & ce châtiment corrige plus ce vice que les éperons, auxquels il n'obéira que lorsqu'il les craindra & les connoîtra.

Le châtiment qui vient des éperons, est un grand remède pour rendre un Cheval sensible & fin aux aides, mais ce châtiment doit être ménagé par un homme sage & savant: il faut s'en servir avec vigueur dans l'occasion, mais rarement; car rien ne désespère & n'avilit plus un Cheval que les éperons trop souvent & mal-à-propos appliqués.

Les coups d'éperon doivent se donner dans le ventre environ quatre doigts derrière les fangles; car si l'on appuyoit les éperons trop en arrière, c'est-à-dire, dans les flancs, le Cheval s'arrêteroit & rueroit au lieu d'aller en avant, parce que cette partie est trop sensible & trop chatouilleuse; & au contraire, si on les appuyoit dans les fangles (défaut de ceux qui ont la jambe raccourcie & tournée trop en dehors,) alors le châtiment seroit inutile & sans effet.

Pour bien donner des éperons, il faut approcher doucement le gras des jambes, ensuite appuyer les éperons dans le ventre. Ceux qui ouvrent les jambes & appliquent les éperons d'un seul tems, comme s'ils donnoient un coup de poing, surprennent & étonnent un Cheval, & il n'y répond pas si bien, que lorsqu'il est prévenu & averti par l'appro-

che infensible des gras de jambes. Il y en a d'autres, qui avec des jambes ballantes, chatouillent continuellement le poil avec leurs éperons, ce qui accoûtume un Cheval à quoailler, c'est-à-dire, à remuer sans cesse la queue en marchant, action fort désagréable pour toutes sortes de Chevaux, & encore plus pour un Cheval dressé.

Il ne faut pas que les éperons soient trop pointus pour les Chevaux rétifs & ramingues : au lieu d'apporter remède à ces vices, on y en ajouteroit d'autres. Il y en a qui, lorsqu'on les pince trop vertement, pissent de rage, d'autres se jettent contre le mur ; d'autres s'arrêtent tout-à-fait, & quelquefois se couchent par terre. Pour accoûtumer aux éperons les Chevaux qui ont ces vices, il ne faut les appliquer qu'après la chambrière, & dans le milieu d'un partir de main.

L'aide du pincer délicat de l'éperon, devient aussi châtimement pour certains Chevaux, qui sont très-fins aux aides, & même si sensibles, qu'il faut se relâcher tout-à-fait, & ne point se roidir sur eux ; car autrement ils feroient des pointes & des élans : ainsi le pincer, quelque délicat qu'il soit, produit le même effet sur ces sortes de Chevaux, & même un plus grand, que les coups d'éperon bien appliqués ne pourroient faire sur ceux qui n'ont qu'une sensibilité ordinaire.

Il faut bien connoître le naturel d'un Cheval pour savoir faire un bon usage des châtimens, en les proportionnant à la faute qu'il fait, & à la manière dont il les reçoit ; afin de les continuer, de les augmenter, de les diminuer, & même de les cesser selon sa disposition & sa force : & il ne faut pas prendre toutes les fautes qu'un Cheval fait pour des vices ; puisque la plupart du tems elles viennent d'ignorance, & souvent de foiblesse.

On doit aider & châtier sans faire de grands mouvemens : mais il faut beaucoup de subtilité & de diligence ; c'est dans le tems que la faute est commise qu'il faut employer les châtimens, autrement ils feroient plus dangereux qu'utiles ; sur-tout il ne faut jamais châtier un Cheval par humeur & en colere, mais toujours de sang froid. Enfin l'on peut dire que le ménagement des aides & des châtimens, est une des plus belles parties de l'homme de Cheval.

CHAPITRE IX.

De la nécessité du Trot pour assouplir les jeunes Chevaux ; & de l'utilité du Pas.

MONSIEUR de la Broue ne pouvoit définir plus exactement un Cheval bien dressé, qu'en disant, que c'est celui qui a la souplesse, l'obéissance & la justesse ; car si un Cheval n'a le corps entièrement libre & souple, il ne peut obéir aux volontés de l'homme avec facilité & avec grace, & la souplesse produit nécessairement la docilité, parce que le Cheval alors, n'a aucune peine à exécuter ce qu'on lui de-

mande: ce sont donc ces trois qualités essentielles qui sont ce qu'on appelle, *un Cheval ajusté*.

La première de ces qualités ne s'acquiert que par le trot. C'est le sentiment général de tous les savans Ecuyers, tant anciens que modernes; & si parmi ces derniers, quelques-uns ont voulu, sans aucun fondement rejeter le trot, en cherchant dans un petit pas raccourci, cette première souplesse & cette liberté, ils se sont trompés; car on ne peut les donner à un Cheval, qu'en mettant dans un grand mouvement tous les ressorts de sa machine: par ce raffinement on endort la nature, & l'obéissance devient molle, languissante & tardive, qualités bien éloignées du vrai brillant qui fait l'ornement d'un Cheval bien dressé.

C'est par le trot, qui est l'allure la plus naturelle, qu'on rend un Cheval léger à la main sans lui gâter la bouche, & qu'on lui dégourdit les membres, sans les offenser; parce que dans cette action, qui est la plus relevée de toutes les allures naturelles, le corps du Cheval est également soutenu sur deux jambes, l'une devant & l'autre derrière: ce qui donne aux deux autres qui sont en l'air, la facilité de se relever, de se soutenir, & de s'étendre en avant, & par conséquent un premier degré de souplesse dans toutes les parties du corps.

Le trot est donc sans contredit, la base de toutes les leçons pour parvenir à rendre un Cheval adroit & obéissant. Mais quoiqu'une chose soit excellente dans son principe, il ne faut pas en abuser, en trotant un Cheval des années entières, comme on faisoit autrefois en Italie, & comme on fait encore actuellement dans quelques Pays, où la Cavalerie est d'ailleurs en grande réputation. La raison en est bien simple, la perfection du trot provenant de la force des membres, cette force & cette vigueur naturelle, qu'il faut absolument conserver dans un Cheval, se perd & s'éteint dans l'accablement & la lassitude, qui sont la suite d'une leçon trop violente, & trop long-tems continuée. Ce désordre arrive encore à ceux qui font trotter de jeunes Chevaux dans des lieux raboteux, & dans des terres labourées; ce qui est la source des vessigons, des courbes, des éparvins, & des autres maladies des jarrets, accidens qui arrivent à de très-braves Chevaux, en leur foulant les nerfs & les tendons, par l'imprudence de ceux qui se piquent de dompter un Cheval en peu de tems, c'est bien plutôt le ruiner que le dompter.

La longe attachée au caveçon sur le nez du Cheval, & la chambrière, sont les premiers & les seuls instrumens dont on doit se servir dans un terrain uni, pour apprendre à trotter aux jeunes Chevaux, qui n'ont point encore été montés, ou à ceux qui l'ont déjà été, & qui pechent par ignorance, par malice, ou par roideur.

Lorsqu'on fait trotter un jeune Cheval à la longe, il ne faut point dans les commencemens lui mettre de bride, mais un bridon; car un mors, quelque doux qu'il soit, lui offenserait la bouche, dans les faux mouvemens & les contre-tems que font ordinairement les jeunes Chevaux, avant qu'ils aient acquis la première obéissance qu'on leur demande.

Jesuppose donc qu'un Cheval soit en âge d'être monté, & qu'on l'ait rendu

rendu assez familier & assez docile pour souffrir l'approche de l'homme, la selle & l'embouchure : il faudra alors lui mettre un caveçon sur le nez, & le placer assez haut pour ne lui point ôter la respiration en trotant, & la muséole du caveçon assez serrée pour ne point varier sur le nez. Il faut encore que le caveçon soit armé d'un cuir, afin de conserver la peau du nez qui est très-tendre dans les jeunes Chevaux.

Deux personnes à pié doivent conduire cette leçon : l'une tiendra la longe, & l'autre la chambrière. Celui qui tient la longe, doit occuper le centre autour duquel on fait trotter le Cheval; & celui qui tient la chambrière, suit le Cheval par derrière, & le chasse en avant avec cet instrument, en lui en donnant légèrement sur la croupe, & plus souvent par terre; car il faut bien ménager ce châtiment dans les commencemens, de peur de rebuter un Cheval qui n'y est point accoutumé. Quand il a obéi trois ou quatre tours à une main, on l'arrête, & on le flate; ce qui se fait en accourcissant peu à peu la longe, jusqu'à ce que le Cheval soit arrivé au centre, où est placé celui qui le conduit; & alors celui qui tient la chambrière, la cache derrière lui pour l'ôter de la vue du Cheval, & vient le flater conjointement avec celui qui tient la longe.

Après lui avoir laissé reprendre haleine, il faudra le faire trotter à l'autre main, & observer la même pratique. Comme il arrive souvent qu'un Cheval, soit par trop de gaieté, soit par la crainte de la chambrière, galope, au lieu de trotter, ce qui ne vaut rien; il faudra tâcher de lui rompre le galop en secouant légèrement le caveçon sur le nez avec la longe, & en lui ôtant en même tems la crainte de la chambrière : mais si au contraire, il s'arrête de lui-même, & refuse d'aller au trot, il faut lui appliquer de la chambrière sur la croupe & sur les fesses, jusqu'à ce qu'il aille en avant, sans pourtant le battre trop; car les grands coups souvent réitérés, désespèrent un Cheval, le rendent vicieux, ennemi de l'homme & de l'Ecole, lui ôtent cette gentillesse, qu'il ne revient jamais, quand une fois elle est perdue. Il ne faut pas non plus, pour la même raison, faire de longues reprises; elles fatiguent & ennuiant un Cheval : mais il faut le renvoyer à l'écurie avec la même gaieté qu'il en est sorti.

Quand le Cheval commencera à trotter librement à chaque main, & qu'on l'aura accoutumé à venir finir au centre, il faudra alors lui apprendre à changer de main : & pour cela, celui qui tient la longe, dans le tems que le Cheval trotte à une main, doit reculer deux ou trois pas en tirant à lui la tête du Cheval, en même tems celui qui tient la chambrière, doit gagner l'épaule de dehors du Cheval pour le faire tourner à l'autre main en lui montrant la chambrière, & même l'en frappant, s'il refuse d'obéir, ensuite le finir au centre, l'arrêter, le flater, & le renvoyer.

Afin que la leçon du trot à la longe soit plus profitable, il faudra avoir l'attention de tirer la tête du Cheval en dedans avec la longe, & de lui élargir en même tems la croupe avec la chambrière, c'est-à-dire, la

jetter dehors, en lui faisant faire un cercle plus grand que celui des épaules, ce qui donne la facilité à celui qui tient la longe, d'attirer l'épaule de dehors du Cheval en dedans, dont le mouvement circulaire qu'elle est obligée de faire dans cette posture, affouplit un Cheval.

Après avoir accoutumé le Cheval à l'obéissance de cette première leçon, ce qu'il exécutera en peu de jours, si l'on s'y prend de la manière que nous venons de l'expliquer; il faudra ensuite le monter, en prenant toutes les précautions nécessaires pour le rendre doux au montoir. Le Cavalier étant en selle, tâchera de donner au Cheval les premiers principes de la connoissance de la main & des jambes; ce qui se fait de cette manière. Il tiendra les rênes du bridon séparées dans les deux mains, & quand il voudra faire marcher son Cheval, il baissera les deux mains, & en même tems, il approchera doucement près du ventre les deux gras de jambes, sans avoir d'éperons, (car il n'en faut point dans ces commencemens.) Si le Cheval ne répond point à ces premières aides, ce qui ne manquera pas d'arriver, ne les connoissant point, il faudra alors lui faire peur de la chambrière, pour laquelle il est accoutumé de fuir; en sorte qu'elle servira de châtiment, lorsque le Cheval ne voudra pas aller en avant pour les jambes du Cavalier: mais il ne faudra s'en servir que dans le tems que le Cheval refusera d'obéir aux mouvemens des jarrets & des gras de jambes.

De même, lorsqu'on veut apprendre au Cheval à tourner pour la main, il faut dans le tems que le Cavalier tire la rêne de dedans du bridon, & que le Cheval refuse de tourner, que celui qui tient la longe, tire la tête, & l'oblige de tourner; en sorte qu'elle serve de moyen pour l'accoutumer à tourner pour la main, comme la chambrière à fuir pour les jambes, jusqu'à ce qu'enfin le Cheval soit accoutumé à suivre la main, & à fuir les jambes du Cavalier: ce qui se fera en peu de tems, si l'on emploie les premières aides avec le jugement & la discrétion qu'il faut avoir en commençant les jeunes Chevaux; car le manque de précaution dans ces commencemens, est la source de la plupart des vices & des défordres, dans lesquels tombent les Chevaux par la suite.

Lorsque le Cheval commencera à obéir facilement, & se déterminera sans hésiter, soit à tourner pour la main, soit à aller en avant pour les jambes, & à changer de main, comme nous venons de l'enseigner; il faudra alors examiner de quelle nature il est, pour proportionner son trot à sa disposition & à son courage.

Il y a en général deux sortes de natures de Chevaux. Les uns retiennent leurs forces, & sont ordinairement légers à la main: les autres s'abandonnent, & sont pour la plupart pesans, ou tirent à la main.

Quant à ceux qui se retiennent naturellement, il faut les mener dans un trot étendu & hardi, pour leur dénouer les épaules & les hanches. À l'égard des autres, qui sont naturellement pesans, ou qui tirent à la main en tendant le nez, il faut que leur trot soit plus relevé & plus raccourci, afin de les préparer à se tenir ensemble. Mais les uns & les autres doivent

être entretenus dans un trot égal & ferme, sans traîner les hanches, & il faut que la leçon soit soutenue avec la même vigueur du commencement jusqu'à la fin, sans pourtant que la reprise soit trop longue.

Ces premières leçons de trot ne doivent avoir pour but, ni de faire la bouche, ni d'assurer la tête du Cheval: il faut attendre qu'il soit dégourdi, & qu'il ait acquis la facilité de tourner aisément aux deux mains; par ce moyen on lui conservera la sensibilité de la bouche, & c'est pour cela que le bridon est excellent dans ces commencemens, parce qu'il appuie très-peu sur les barres, & point du tout sur la barbe, qui est une partie très-délicate, & où réside, comme le dit fort bien M. le Duc de Newcastle, le vrai sentiment de la bouche du Cheval.

Lorsqu'il commencera à obéir à la main & aux jambes, sans le secours de la longe, ni de la chambrière; il faudra alors, & pas plutôt, le mener en liberté, c'est-à-dire, sans longe, & au pas sur une ligne droite, en le sortant du cercle, pour l'aligner; c'est-à-dire, lui apprendre à marcher droit, & à connoître le terrain. Si-tôt qu'il ira bien au pas sur les quatre lignes & dans les quatre coins du carré, sur lequel on l'aura mené, il faudra ensuite sur ces quatre mêmes lignes, le mener au trot, toujours les rênes du bridon séparées dans les deux mains; en sorte que, de quatre petites reprises, qui sont suffisantes chaque jour, & chaque fois qu'on monte un Cheval, il faut en faire deux au pas, & les deux autres au trot alternativement, en finissant par le trot, parce qu'il n'y a que cette allure qui donne la première souplesse.

Si le Cheval continue d'obéir facilement au pas & au trot avec le bridon, il faudra commencer à lui mettre une bride avec un mors à simple canon & une branche droite, qui est la première embouchure qu'on donne aux jeunes Chevaux, comme nous l'avons expliqué dans la première Partie.

Du Pas.

QUOIQUE je regarde le trot comme le fondement de la première liberté qu'on doit donner aux Chevaux, je ne prétends pas pour cela exclure le Pas, qui a aussi un mérite particulier.

Il y a deux sortes de Pas. Le Pas de Campagne, & le Pas d'Ecole.

Nous avons donné la définition du Pas de Campagne dans le Chapitre des Mouvements naturels, & nous avons dit, que c'est l'action la moins élevée, & la plus lente de toutes les allures naturelles, ce qui rend cette allure douce & commode; parce que dans cette action, le Cheval étendant ses jambes en avant & près de terre, il ne secoue pas le Cavalier, comme dans les autres allures, où les mouvements étant relevés & détachés de terre, on est continuellement occupé de sa posture, à moins qu'on n'ait une grande pratique.

Le Pas d'Ecole est différent de celui de Campagne, en ce que l'action du premier, est plus soutenue, plus raccourcie, & plus rassemblée; ce qui est d'un grand secours pour faire la bouche à un Cheval, lui forti-

fier la mémbrure, le rapatrier avec le Cavalier, lui rendre supportable la douleur & la crainte des leçons violentes qu'on est obligé de lui donner pour l'affouplir, & le confirmer à mesure qu'il avance dans l'obéissance de la main & des jambes. Voilà les avantages qu'on tire du Pas d'Ecole, ils sont si grands, qu'il n'y a point de Cheval, quelque bien dressé qu'il soit, auquel cette leçon ne soit très-profitable. *

Mais comme un jeune Cheval au sortir du trot, où il a été étendu & allongé, ne peut pas si-tôt être raccourci dans une allure rassemblée, comme celle du pas d'Ecole; je n'entends pas non plus qu'on le tienne dans cette sujettion, avant qu'il y ait été préparé par les arrêts & les demi-arrêts dont nous parlerons dans le Chapitre suivant.

C'est donc au pas lent & peu raccourci, qu'il faut mener un Cheval qui commence à savoir trotter, afin de lui donner de l'assurance & de la mémoire: mais afin qu'il conserve au pas la liberté des épaules, il faut le mener sur de fréquentes lignes droites, en le tournant tantôt à droite, tantôt à gauche sur une nouvelle ligne, plus ou moins longue, suivant qu'il se retient ou s'abandonne.

Il ne faut pas tourner tout le corps du Cheval sur ces différentes lignes droites, mais seulement les épaules, en le faisant toujours marcher en avant, après l'avoir tourné. Cette manière de tourner les épaules au pas sur de fréquentes lignes droites aux deux mains indifféremment, sans aucune observation de terrain, que celle de tourner & aller droit, suivant la volonté du Cavalier, est bien meilleure que celle de mener un Cheval sur un cercle; parce que suivant cette méthode, on tient toujours les hanches sur la ligne des épaules; & sur la ligne du cercle, le Cheval est couché & hors de la ligne droite. Il faut pourtant revenir au cercle, lorsque le Cheval se roidit, s'endurcit, ou se défend à une main: c'est le seul remède, aussi le regardai-je comme un châtiment; & c'est pour cela que je conseille de remettre à la longe tout Cheval qui se défend dans les commencemens qu'on le dresse: cette punition fait plus d'effet & corrige plus un Cheval que tous les châtimens qu'on pourroit lui faire en liberté.

Quoique la leçon de mener un Cheval sur de nouvelles & de fréquentes lignes droites, soit excellente pour apprendre à un Cheval à tourner avec facilité; il faut, quand il sera obéissant à cette leçon, & qu'on en voudra faire un Cheval de promenade, le mener sur une longue & seule ligne droite, afin de lui donner un pas étendu & allongé, le tournant seulement de tems en tems, pour lui conserver l'obéissance de la main & la souplesse des épaules: mais il faut pour cela le mener en pleine campagne; car le terrain d'un manège est trop borné.

Si l'on s'apperçoit que le pas soit contraire au naturel d'un Cheval paresseux & endormi, parce qu'il ne fera point encore assez assoupli, il faudra le remettre au trot vigoureux & hardi, & même le châtier des éperons & de la gaule, jusqu'à ce qu'enfin, il prenne un pas sensible & animé.

CHAPITRE X.

De l'Arrêt, du demi-Arrêt, & du Reculer.

A PRES avoir démontré dans le Chapitre précédent, que le trot est le seul moyen de donner aux jeunes Chevaux la première soupléssé, dont ils ont besoin pour se disposer à l'obéissance ; il faut passer à une autre leçon, qui n'est pas moins utile, puisqu'elle consiste à les préparer, à se mettre sur les hanches, pour les rendre agréables & légers à la main.

On appelle un Cheval sur les hanches, celui qui baisse & plie les hanches sous lui, en avançant les piés de derriere & les jarrets sous le ventre, pour se donner sur les hanches un équilibre naturel, qui contrebalance le devant, qui est la partie la plus foible : duquel équilibre naît l'agrément & la légèreté de la bouche du Cheval.

Il faut remarquer qu'un Cheval, en marchant, est naturellement porté à se servir de la force de ses reins, de ses hanches & de ses jarrets, pour pousser tout son corps en avant ; en sorte que ses épaules & les bras étant occupés à soutenir cette action, il se trouve nécessairement sur les épaules, & par conséquent pesant à la main.

Pour mettre un Cheval sur les hanches, & lui ôter le défaut d'être sur les épaules, les Hommes de cheval ont trouvé un remède dans les leçons, qui sont l'Arrêt, le demi-Arrêt & le Reculer.

De l'Arrêt.

L'ARRET est l'effet que produit l'action que l'on fait en retenant avec la main de la bride la tête du Cheval, & les autres parties de l'avant-main, & en chassant en même tems délicatement les hanches avec les gras de jambes ; en sorte que tout le corps du Cheval se soutienne dans l'équilibre, en demeurant sur ses jambes & sur ses piés de derriere. Cette action, qui est très-utile pour rendre un Cheval léger à main & agréable au Cavalier, est bien plus difficile pour le Cheval, que celle de tourner, qui lui est plus naturelle.

Pour bien marquer un arrêt, le Cheval doit être un peu animé auparavant, & dans le tems qu'on sent qu'il va plus vite que la cadence de son train, il faut, en le secourant délicatement des gras de jambes, mettre les épaules un peu en arriere, & tenir la bride de plus ferme en plus ferme, jusqu'à ce que l'arrêt soit formé ; c'est-à-dire, jusqu'à ce que le Cheval soit arrêté tout-à-fait. En mettant le corps en arriere, on doit ferrer un peu les coudes près du corps, afin d'avoir plus d'assurance dans la main de la bride. Il est nécessaire aussi que le Cheval se tienne droit à l'arrêt, afin que cette action se fasse sur les hanches ; car, si l'une des deux jambes de derriere, sort de la ligne des épaules, le Cheval se tra-

versant dans cette action, il ne peut être sur les hanches.

Les avantages qu'on tire d'un arrêt bien fait, sont de rassembler les forces d'un Cheval, de lui assurer la bouche, la tête, les hanches, & de le rendre léger à la main. Mais autant les arrêts sont bons, lorsqu'ils sont faits à propos, autant ils sont pernicioeux, lorsqu'on les fait à contretems. Pour savoir les placer, il faut consulter la nature du Cheval; car les meilleures leçons, qui n'ont été inventées que pour perfectionner cette nature, feroient un effet contraire, si on en abusoit, en les pratiquant mal-à-propos.

A la premiere apparence de légereté pour le trot, & de facilité pour tourner aux deux mains, on commence à marquer des arrêts à un Cheval: mais rarement d'abord, en le retenant petit à petit & doucement; car par un arrêt fait brusquement & tout-à-coup, comme si d'un seul tems on le plantoit sur le cul, on affoibliroit les reins & les jarrets d'un Cheval; on pourroit même estropier pour toujours un jeune Cheval, qui n'a pas pris encore toute sa force.

Outre les jeunes Chevaux, qu'il ne faut jamais presser ni arrêter trop rudement, il y en a encore d'autres avec lesquels il faut bien ménager l'arrêt, soit par défaut de construction, ou par foiblesse naturelle; ce que nous allons examiner.

1°. Comme la tête est la premiere partie qu'on doit ramener à l'arrêt; si le Cheval a la ganache trop étroite, il soutiendra difficilement cette action: de même si l'encolure est mal faite, renversée, ce qu'on appelle *Encolure de Cerf*, il s'armera, & l'arrêt deviendra dur & courbé: si les piés sont foibles ou douloureux, il fuira l'arrêt, & il fera encore plus abandonné sur le devant & sur l'appui de la bride, que si la foiblesse venoit des jambes, des épaules ou des hanches.

2°. Les Chevaux longs de corsage & sensibles, sont ordinairement foibles de reins, & forment par conséquent de mauvais arrêts, par la difficulté qu'ils ont de rassembler leurs forces, pour se ramener sur les hanches; ce qui cause en eux plusieurs désordres; parce que, ou ils refusent de reprendre en avant après l'arrêt; ou ils vont une espece de traquenard ou aubin; ou bien s'ils obéissent, ils s'abandonnent sur la main, pour fuir la sujettion d'un nouvel arrêt.

3°. Les Chevaux ensellés, qui ont le dos foible & enfoncé, placent avec peine leur tête à l'arrêt, parce que la force de la nuque du col dépend de celle des reins; & quand un Cheval souffre quelque douleur dans ces parties, il le témoigne par une action désagréable de la tête.

4°. Les Chevaux trop sensibles, impatiens & coleres, sont ennemis de la moindre sujettion, par conséquent de l'arrêt; & ils ont ordinairement la bouche dure & fausse, parce que l'impatience & la fougue leur ôtent la mémoire, & le sentiment de la bouche, & rend inutiles les effets de la main & des jambes.

5°. Enfin il y a des Chevaux qui, quoique foibles, s'arrêtent tout court, pour éviter l'arrêt du Cavalier; & comme ils appréhendent la

surprise, ils ne veulent point repartir après : d'autres de même nature, forcent la main, quand ils s'aperçoivent qu'on veut les arrêter. Les uns & les autres doivent être arrêtés rarement, & quand ils ne s'y attendent pas.

L'arrêt n'est donc bon que pour les Chevaux qui ont de bons reins, & assez de vigueur dans les hanches & dans les jarrets, pour soutenir cette action. L'arrêt au trot doit se faire en un seul tems, les piés de derrière droits, en sorte que l'un n'avance pas plus que l'autre, & sans se traverser, ce qui fait appuyer le Cheval également sur les hanches : mais au galop dont l'action est plus étendue que celle du trot, il faut arrêter un Cheval en deux ou trois tems, quand les piés de devant retombent à terre, afin qu'en se relevant, il se trouve sur les hanches ; & pour cela en retenant la main, on l'aide un peu des jarrets ou des gras de jambes, pour le faire falquer ou couler sous lui.

Il faut remarquer que les Chevaux aveugles s'arrêtent plus facilement que les autres, par l'appréhension qu'ils ont de faire un faux pas.

Du demi-Arrêt.

Le demi-arrêt est l'action que l'on fait, en retenant la main de la bride près de soi, les ongles un peu en haut sans arrêter tout-à-fait le Cheval, mais seulement en retenant & soutenant le devant, lorsqu'il s'appuie sur le mors, ou bien lorsqu'on veut le ramener, ou le rassembler.

Nous avons dit ci-dessus, que l'arrêt ne convenoit qu'à un très-petit nombre de Chevaux, parce qu'il s'en trouve très-peu, qui aient assez de force dans les reins & dans les jarrets, pour soutenir cette action ; car il faut remarquer que la plus grande preuve qu'un Cheval puisse donner de ses forces & de son obéissance, c'est de former un arrêt ferme & léger après une course de vitesse, ce qui est rare à trouver, parce que pour passer si vite d'une extrémité à l'autre, il faut qu'il ait la bouche & les hanches excellentes, & comme ces arrêts violens peuvent gêner & rebuter un Cheval, on ne les pratique que pour l'éprouver.

Il n'en est pas de même du demi-arrêt, dans lequel on tient un Cheval seulement un peu plus sujet de la main, sans l'arrêter tout-à-fait. Cette action ne donne pas tant d'appréhension au Cheval, & lui assure la tête & les hanches avec moins de sujétion que l'arrêt ; c'est pour cela qu'il est beaucoup plus utile, pour lui faire la bouche & le rendre plus léger. On peut le répéter souvent sans rompre l'allure du Cheval ; & comme par cette aide, on lui ramène & on lui soutient le devant, on l'oblige par conséquent en même tems de baisser les hanches, qui est ce qu'on demande.

Le demi-arrêt convient donc à toutes sortes de Chevaux : mais il y a de certaines natures sur lesquelles il faut le ménager. Quand, par exemple, un Cheval se retient de lui-même, on ne lui marque des demi-arêts, que lorsqu'on veut lui donner de l'appui ; & de peur qu'il ne s'arrête tout-à-fait à ce mouvement, on le secoure des jarrets, des gras de

jambes , & quelquefois même des éperons , suivant qu'il se retient plus ou moins : mais s'il s'appuie trop sur la main , les demi-arrêts doivent être plus fréquens , & marqués seulement de la main de la bride , sans aucune aide des jarrets ni des jambes ; il faut au contraire lâcher les cuisses , autrement il s'abandonneroit davantage sur le devant.

Lorsqu'en marquant un arrêt, ou un demi-arrêt, le Cheval continue de s'appuyer sur le mors, de tirer à la main , & quelquefois même de la forcer en allant en avant malgré le Cavalier ; il faut alors , après l'avoir arrêté, le reculer pour le châtier de cette défobéissance.

Du Reculer.

LA situation de la main de la bride pour reculer un Cheval, est la même que celle de l'arrêt ; en sorte que pour accoutumer un Cheval à reculer facilement, il faut , après l'avoir arrêté, retenir la bride, les ongles en haut, comme si l'on vouloit marquer un nouvel arrêt ; & lorsqu'il obéit, c'est-à-dire, qu'il recule un ou deux pas, il faut lui rendre la main, afin que les esprits qui causent le sentiment, reviennent sur les barres ; autrement on endormiroit & on rendroit insensible cette partie, & le Cheval au lieu d'obéir, & de reculer , forceroit la main, ou feroit une pointe.

Quoique le reculer soit un châtiment pour un Cheval qui n'obéit pas bien à l'arrêt, c'est encore un moyen pour le disposer à se mettre sur les hanches ; pour lui ajuster les piés de derriere ; lui assurer la tête ; & le rendre léger à la main.

Lorsqu'un Cheval recule, une de ses jambes de derriere est toujours sous le ventre ; il pousse la croupe en arriere , & il est dans chaque mouvement, tantôt sur une hanche, tantôt sur l'autre : mais il ne peut bien faire cette action , & on ne doit la lui demander, que lorsqu'il commence à s'affouplir & à obéir à l'arrêt ; parce que les épaules étant libres, on a plus de facilité, pour tirer le devant à soi, que si elles étoient engourdies : & comme cette leçon fait de la douleur aux reins & aux jarrets , il faut dans les commencemens en user modérément.

Quand un Cheval s'obstine à ne vouloir point reculer , ce qui arrive à presque tous les Chevaux , qui n'ont point encore pratiqué cette leçon, un homme à pié lui donne légèrement de la pointe de la gaulle sur les genoux & sur les boulets, qui sont les deux jointures de la jambe ; pour la lui faire plier, & dans le même tems le Cavalier tire à soi la main de la bride, & si-tôt qu'il obéit un seul pas en arriere , il faut le flater & le caresser, pour lui faire connoître, que c'est ce qu'on lui demande. Après avoir fait reculer quelques pas un Cheval difficile, & l'avoir flaté ; on doit ensuite le tenir un peu sujet de la main, comme si on vouloit le reculer de nouveau , & lorsqu'on sent qu'il baisse les hanches pour se préparer à reculer, il faut l'arrêter & le flater pour cette action, par laquelle il témoigne qu'il reculera bien-tôt au gré du Cavalier.

Pour



A. P. Pinxten del.

N. Tardieu sculp.

l'Epaule en Dedans.

Plan de Terre

DE L'ÉPAULE EN DEDANS



Pour reculer un Cheval dans les regles, il faut chaque pas qu'il fait en arriere, le tenir prêt à reprendre en avant; car c'est un grand défaut que de reculer trop vite: le Cheval précipitant ainsi ses forces en arriere, pourroit s'acculer, & même faire une pointe en danger de se renverser, sur-tout s'il a les reins foibles. Il faut encore qu'il recule droit, sans se traverser, afin de plier les deux hanches également sous lui en reculant.

Lorsqu'un Cheval commence à reculer facilement, la meilleure leçon qu'on puisse lui donner pour le rendre léger à la main, c'est de ne reculer que les épaules; c'est-à-dire, ramener doucement le devant à soi, comme si on vouloit le reculer; & lorsqu'on sent qu'il va reculer, il faut lui rendre la main, & remarcher un ou deux pas en avant.

Après avoir arrêté ou reculé un Cheval, il faut lui tirer doucement la tête en dedans pour faire jouer le mors dans la bouche, ce qui fait plaisir au Cheval, & l'accoutume à se plier du côté qu'il va. Cette leçon le prépare aussi à celle de l'épaule en dedans, dont nous allons parler dans le Chapitre suivant.

CHAPITRE XI.

De l'Epaule en dedans.

NOUS avons dit ci-devant, que le trot est le fondement de la premiere souplesse & de la premiere obéissance que l'on doit donner aux Chevaux; & ce principe est généralement reçu de tous les habiles Ecuyers: mais ce même trot, soit sur une ligne droite, soit sur des cercles, ne donne à l'épaule & à la jambe du Cheval, qu'un mouvement en avant, lorsqu'il marche sur la ligne droite; & un peu circulaire de la jambe & de l'épaule de dehors, lorsqu'il va sur le cercle: mais il ne donne pas une démarche assez croisée d'une jambe par dessus l'autre, qui est l'action que doit faire un Cheval dressé, connoissant les talons, c'est-à-dire, qui va librement de côté aux deux mains.

Pour bien concevoir ceci, il faut faire attention que les épaules & les jambes d'un Cheval ont quatre mouvemens. Le premier, est celui de l'épaule en avant, quand il marche droit devant lui. Le deuxieme mouvement, est celui de l'épaule en arriere, quand il recule. Le troisieme mouvement, c'est lorsqu'il leve la jambe & l'épaule dans une place, sans avancer ni reculer, qui est l'action de piafer. Et le quatrieme, est le mouvement circulaire & croisé que doivent faire l'épaule & la jambe du Cheval, lorsqu'il tourne étroit, ou qu'il va de côté.

Les trois premiers mouvemens s'acquierent facilement par le trot, l'arrêt, & le reculer: mais le dernier mouvement est le plus difficile parce que dans cette action, le Cheval étant obligé de croiser & de cheva-
ler la jambe de dehors par dessus celle de dedans, si dans ce mouvement le passage de la jambe n'est pas avancé ni circulaire, le Cheval s'at-

trape la jambe qui pose à terre, & sur laquelle il s'appuie, & la douleur du coup peut lui donner une atteinte, ou du moins lui faire faire une fausse position: ce qui arrive souvent aux Chevaux qui ne sont pas assez souples des épaules. La difficulté de trouver des regles certaines, pour donner à l'épaule & à la jambe la facilité de ce mouvement circulaire d'une jambe par dessus l'autre, a toujours embarrassé les Ecuyers, parce que sans cette perfection un Cheval ne peut tourner facilement, ni fuir les talons de bonne grace.

Afin de bien approfondir la leçon de l'épaule en dedans, qui est la plus difficile & la plus utile de toutes celles qu'on doit employer, pour assouplir les Chevaux; il faut examiner ce qu'ont dit M. de la Broue, & M. le Duc de Newcastle, au sujet du cercle, qui, selon le dernier, est le seul moyen d'assouplir parfaitement les épaules d'un Cheval.

» M. de la Broue dit que toutes les humeurs & complexions des Chevaux, ne sont pas propres à cette sujettion extraordinaire, de tous jours tourner sur des cercles pour les assouplir; & leurs forces n'étant pas capable de fournir tant de tourstout d'une haleine, ils se rebutent & se roidissent de plus en plus, au lieu de s'assouplir. «

M. le Duc de Newcastle s'explique ainsi :

» La tête dedans, la croupe dehors sur un cercle, met d'abord un Cheval sur le devant, il prend de l'appui, & s'assouplit extrêmement les épaules, &c.

» Trotter & galoper la tête dedans, la croupe dehors, fait aller tout le devant vers le centre; & le derriere s'en éloigne, étant plus pressé des épaules que de la croupe.

» Tout ce qui chemine sur un grand cercle, travaille davantage, parce qu'il fait plus de chemin, que tout ce qui chemine sur un petit cercle, ayant plus de mouvemens à faire, & il faut que les jambes soient plus en liberté; les autres sont plus contraintes & sujettées dans le petit cercle, parce qu'elles portent tout le corps, & celles qui sont le plus grand cercle, sont plus long-tems en l'air qu'elles.

» L'épaule ne peut s'assouplir, si la jambe de derriere de dedans n'est avancée & approchée, en travaillant, de la jambe de derriere de dehors. «

L'on voit par le propre raisonnement de ces deux grands Hommes, que l'un & l'autre ont admis le cercle: mais M. de la Broue ne s'en sert pas toujours, & il préfère souvent le quarré.

Pour M. le Duc de Newcastle, dont le cercle est la leçon favorite, il convient lui-même des inconvéniens qui s'y trouvent, quand il dit, que dans le cercle la tête dedans, la croupe dehors, les parties de devant sont plus sujettées & plus contraintes que celles de derriere, & que cette leçon met un Cheval sur le devant.

Cet aveu que l'expérience confirme, prouve évidemment, que le cercle n'est pas le vrai moyen d'assouplir parfaitement les épaules; puisqu'une chose contrainte & appesantie par son propre poids, ne peut être légère: mais une grande vérité, que cet illustre Auteur admet,

c'est que l'épaule ne peut s'affouplir, si la jambe de derrière de dedans n'est avancée & approchée en marchant de la jambe de derrière de dehors : & c'est cette judicieuse remarque, qui m'a fait chercher & trouver la leçon de l'épaule en dedans, dont nous allons donner l'explication.

Lors donc qu'un Cheval saura trotter librement aux deux mains sur le cercle & sur la ligne droite ; qu'il saura sur les mêmes lignes , marcher un pas tranquille & égal ; & qu'on l'aura accoutumé à former des arrêts, & demi arrêts, & à porter la tête en dedans ; il faudra alors le mener au petit pas lent & peu raccourci le long de la muraille, & le placer de manière que les hanches décrivent une ligne, & les épaules une autre. La ligne des hanches doit être près de la muraille, & celle des épaules, détachée & éloignée du mur environ un pié & demi ou deux, en le tenant plié à la main où il va. C'est-à-dire, pour m'expliquer plus familièrement, qu'au lieu de tenir un Cheval tout-à-fait droit d'épaules & des hanches sur la ligne droite le long du mur, il faut lui tourner la tête & les épaules un peu en dedans vers le centre du manège, comme si effectivement, on vouloit le tourner tout-à fait, & lorsqu'il est dans cette posture oblique & circulaire, il faut le faire marcher en avant le long du mur, en l'aidant de la rêne & de la jambe de dedans : ce qu'il ne peut absolument faire dans cette attitude, sans croiser ni chevaler la jambe de devant de dedans par dessus celle de dehors, & de même la jambe de derrière de dedans par dessus celle de derrière de dehors ; comme il est aisé de le voir dans la Figure de l'épaule en dedans, qui est au commencement de ce Chapitre, & dans le plan de terre de la même leçon, qui rendront la chose encore plus sensible.

Cette leçon produit tant de bons effets à la fois, que je la regarde comme la première & la dernière de toutes celles qu'on peut donner au Cheval, pour lui faire prendre une entière souplesse, & une parfaite liberté dans toutes ses parties. Cela est si vrai, qu'un Cheval, qui aura été affoupli suivant ce principe, & gâté après ou à l'Ecole, ou par quelqu'ignorant, si un homme de cheval le remet pendant quelques jours à cette leçon, il le trouvera aussi souple & aussi aisé qu'auparavant.

Premièrement, cette leçon affouplit les épaules, parce que la jambe de devant de dedans, croisant & chevalant à chaque pas que le Cheval fait dans cette attitude, en avant & par dessus celle de dehors, & le pié de dedans allant se poser au dessus du pié de dehors, & sur la ligne de ce même pié, le mouvement auquel l'épaule est obligée dans cette action, fait agir nécessairement les ressorts de cette partie, ce qui est facile à concevoir.

2°. L'épaule en dedans prépare un Cheval à se mettre sur les hanches, parce qu'à chaque pas qu'il fait dans cette posture, il porte en avant sous le ventre, la jambe de derrière de dedans, & va la placer au-dessus de celle de derrière de dehors, ce qu'il ne peut faire sans baisser la hanche : il est donc toujours sur une hanche à une main, & toujours sur

l'autre hanche à l'autre main, & par conséquent il apprend à plier les jarrets sous lui ; c'est ce qu'on appelle être sur les hanches.

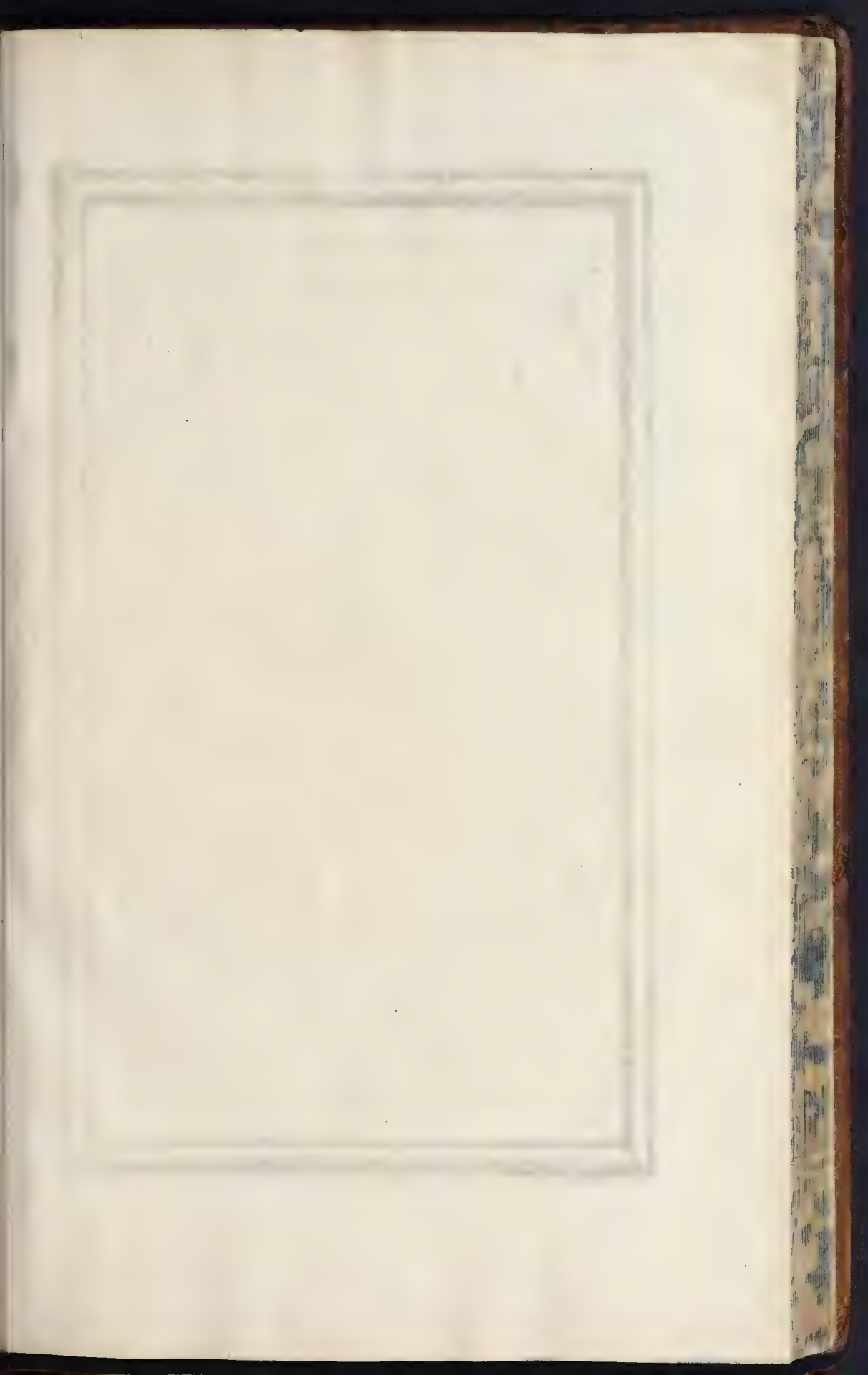
3°. Cette même leçon dispose un Cheval à fuir les talons, parce qu'à chaque mouvement, étant obligé de croiser & de passer les jambes l'une par dessus l'autre, tant celles de devant que celles de derrière, il acquiert, par-là, la facilité de bien chevaler les bras & les jambes en deux mains, ce qu'il faut qu'il fasse, pour aller librement de côté. En sorte que lorsqu'on mène un Cheval, l'épaule en dedans à main droite, on le prépare à fuir les talons à main gauche, parce que c'est l'épaule droite qui s'affouplit, & qui le prépare à bien passer la jambe gauche pour aller facilement de côté à main droite.

Pour changer de main dans la leçon de l'épaule en dedans. Par exemple, de droite à gauche, il faut conserver le pli de la tête & du col ; & en quittant le mur, faire marcher le Cheval droit d'épaules & de hanches sur une ligne oblique, jusqu'à ce qu'il soit arrivé dans cette posture sur la ligne de l'autre muraille ; & là il faudra lui placer la tête à gauche & les épaules en dedans, & détachées de la ligne de la muraille, en l'élargissant & lui faisant croiser les jambes de dedans à cette main par dessus celle de dehors, le long du mur, & de la même manière que nous venons de l'expliquer pour la droite.

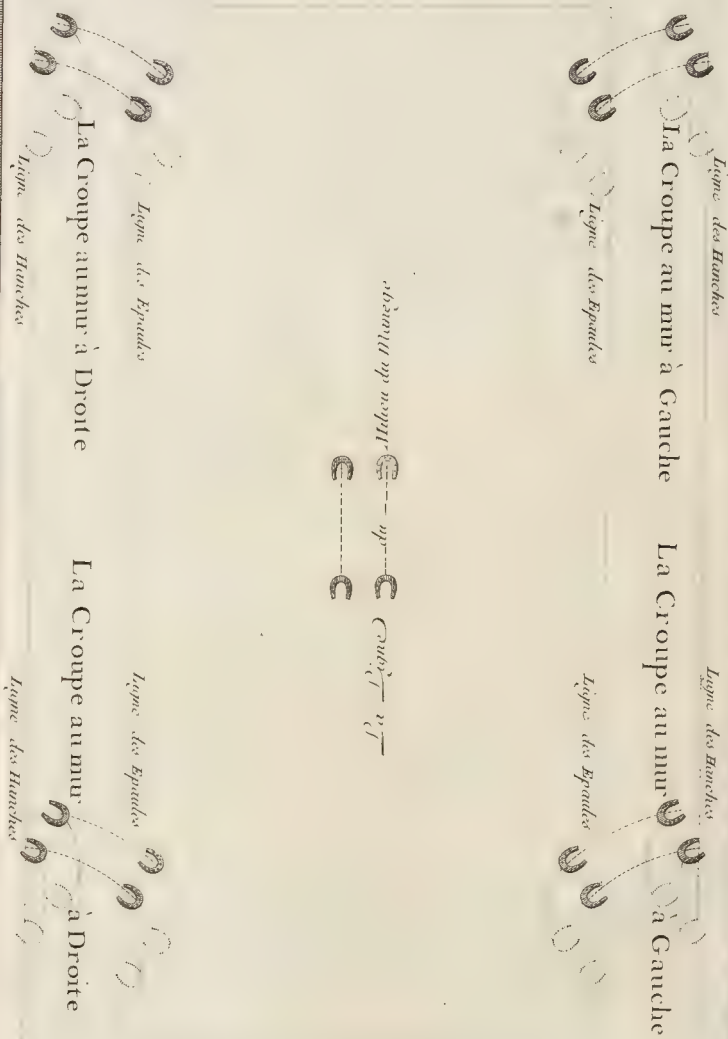
Comme le Cheval manquera dans l'exécution des premières leçons de l'épaule en dedans, soit en mettant la croupe trop en dedans, soit au contraire, en tournant trop les épaules en dedans & en quittant la muraille, pour éviter la sujettion de passer & de croiser ses jambes dans une posture qui lui tient tous les muscles dans une continuelle contraction, ce qui le gêne, quand il n'y est pas accoutumé, le cercle alors doit servir de remède à ces défenses. On le mena donc au petit pas sur un cercle large, & on lui dérobera de tems en tems des pas croisés des jambes de dedans par dessus celles de dehors ; en sorte qu'en élargissant le cercle de plus en plus, insensiblement on arrivera sur la ligne de la muraille, & le Cheval se trouvera dans la posture de l'épaule en dedans ; & dans cette attitude, on lui en fera faire quelques pas en avant le long du mur ; ensuite on l'arrêtera, on lui pliera le col & la tête, en faisant jouer le mors dans la bouche avec la rêne de dedans ; on le flatera, & on le renverra.

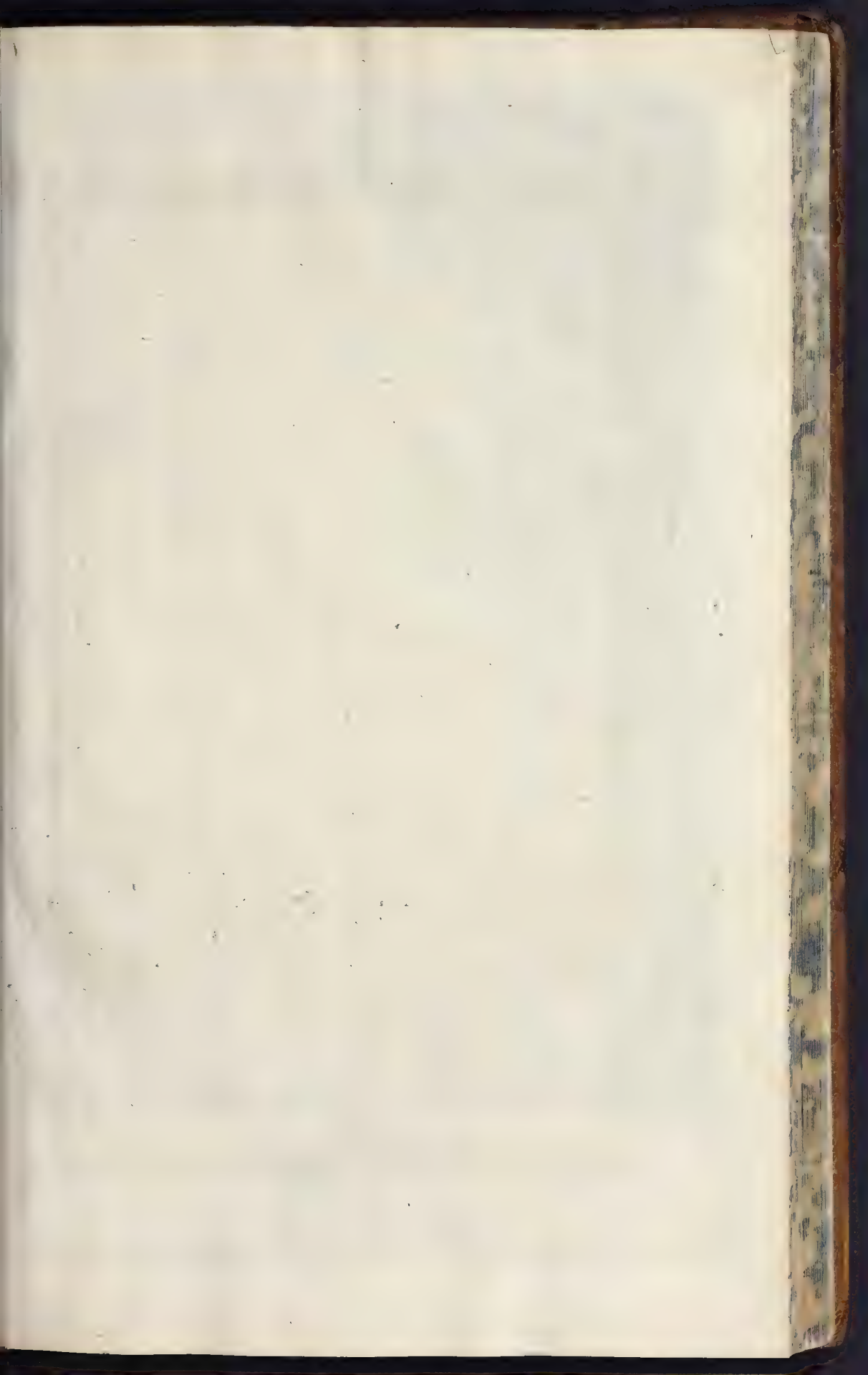
S'il arrive qu'un Cheval se retienne & qu'il se défende par malice, ne voulant point se rendre à la sujettion de cette leçon : il faudra la quitter pour quelque tems, & revenir au premier principe du trot étendu & hardi, tant par la ligne droite que sur des cercles ; & lorsqu'il obéira, on le remettra au pas, l'épaule en dedans sur la ligne de la muraille ; & s'il va bien quelques pas, il faut l'arrêter, le flater & le descendre.

Lorsque le Cheval commencera à obéir aux deux mains à la leçon de l'épaule en dedans, on lui apprendra à bien prendre les coins, ce qui est le plus difficile de cette leçon. Pour cela il faudra à chaque coin, c'est-à-dire, au bout de chaque ligne droite, faire entrer les épaules dans



Plan de Terre DE LA CROUPE AU MUR

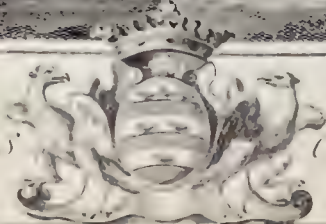






N. D.

M. le Marquis de Beauvilliers



le coin, lui conservant la tête placée en dedans ; & dans le tems qu'on tourne les épaules sur l'autre ligne, il faut faire passer les hanches à leur tour dans le coin par où les épaules ont passé. C'est avec la rêne de dedans & la jambe de dedans qu'on porte le Cheval en avant dans les coins : mais dans le tems qu'on le tourne sur l'autre ligne, il faut que ce soit avec la rêne de dehors, en portant la main en dedans, & prendre le tems qu'il ait la jambe de dedans en l'air & prête à retomber, afin qu'en tournant la main dans ce tems-là, l'épaule de dehors puisse passer par-dessus celle de dedans ; & comme l'aide de tourner, est une espece de demi-arrêt, il faut, en tournant la main, le chasser un peu en avant avec le gras de jambes. S'il Cheval refuse de passer la croupe dans les coins, en se tenant large de derriere, & en se cramponnant sur la jambe de dedans, (défense la plus ordinaire des Chevaux,) il faudra le pincer du talon de dedans en même tems qu'on tournera les épaules sur l'autre ligne. Voilà, selon moi, ce qu'on appelle, *Prendre les coins*, & non pas comme font la plupart des Cavaliers, qui se contentent de faire entrer la tête & les épaules dans le coin, & négligent d'y passer la croupe ; de maniere que le Cheval tourne tout d'une piece, au lieu qu'en y faisant passer les hanches après les épaules, le Cheval dans ce passage d'épaules & de hanches s'affouplit non-seulement ces deux parties ; mais encore les côtés, dont la souplesse augmente beaucoup l'agilité des efforts du reste de son corps.

Si l'on examine la structure & la mécanique du Cheval, on sera aisément persuadé de l'utilité de l'épaule en dedans ; & l'on conviendra que les raisons que j'apporte, pour autoriser ce principe, sont tirées de la nature même, qui ne se dément jamais, quand on ne la contraint pas au-delà de ses forces. Et en même tems, si l'on fait attention à l'action des jambes du Cheval, qui va sur un cercle la tête dedans, la croupe dehors, il sera aisé de concevoir, que ce sont les hanches qui acquierent cette souplesse, que l'on prétend donner aux épaules par le moyen du cercle, puisqu'il est certain que la partie qui fait un plus grand mouvement, est celle qui s'affouplit le plus. J'admets donc le cercle pour donner aux Chevaux la premiere souplesse, & aussi pour châtier & corriger ceux qui se défendent par malice, en mettant la croupe dedans, malgré le Cavalier : mais je regarde ensuite l'épaule en dedans comme une leçon indispensable pour achever d'affouplir les épaules, & leur donner la facilité de passer librement les jambes l'une par-dessus l'autre, qui est une perfection que doivent avoir tous les Chevaux qu'on appelle bien mis & bien dressés.



CHAPITRE XII.

De la Croupe au mur.

Ceux qui mettent la tête d'un Cheval vis-à-vis du mur, pour lui apprendre à aller de côté, tombent dans une erreur dont il est facile de faire voir l'abus. Cette méthode le fait plutôt aller par routine que pour la main & les jambes; & lorsqu'on l'ôte de la muraille, & qu'on veut le ranger de côté dans le milieu du manège, n'ayant plus alors d'objet qui lui fixe la vûe, il n'obéit qu'imparfaitement à la main & aux jambes, qui sont les seuls guides dont on doit se servir, pour conduire un Cheval dans toutes ses allures. Un autre désordre qui naît de cette leçon, c'est qu'au lieu de passer la jambe de dehors par-dessus celle de dedans, souvent il la passe par-dessous, dans la crainte de s'attrapper avec le fer la jambe qui est à terre, ou de se heurter le genou contre le mur; dans le tems qu'il leve la jambe, & qu'il la porte en avant pour la passer par-dessus l'autre.

M. de la Broue est de ce sentiment, quand il conseille de ne se servir de la muraille, pour faire fuir les talons aux Chevaux, que pour ceux qui pèsent ou qui tirent à la main: & bien loin de leur placer la tête si près du mur, il dit, qu'il faut tenir le Cheval deux pas en deçà de la muraille; ce qui fait environ cinq piés de distance de la tête du Cheval au mur.

Je ne vois donc pas pourquoi tant de Cavaliers pour faire connoître les talons à un Cheval, lui mettent la tête au mur, en le forçant d'aller de côté avec la jambe, l'éperon, & même la chambrière qu'ils font tenir par un homme à pié. Il est bien plus sensé, selon moi, pour éviter cet embarras & les désordres qui peuvent en arriver, de lui mettre la croupe au mur. Cette leçon est tirée de l'épaule en dedans.

Nous avons dit dans le Chapitre précédent, qu'en menant un Cheval l'épaule en dedans à main droite, on lui assouplissoit l'épaule droite, ce qui donne la facilité à la jambe droite, lorsqu'il va de côté à main gauche, de chevaler par-dessus la jambe gauche; & de même en le travaillant l'épaule en dedans à gauche, c'est l'épaule de ce côté qui s'affouplit, & qui donne à la même jambe le mouvement qu'elle doit avoir pour chevaler librement par-dessus la droite, lorsqu'on mène un Cheval de côté à main droite. Suivant ce principe, qui est incontestable, il est aisé de convertir l'épaule en dedans en croupe au mur. On s'y prend de cette manière.

Lorsqu'un Cheval est obéissant aux deux mains à la leçon de l'épaule en dedans, & qu'il sait par conséquent passer librement les jambes de dedans par-dessus celles de dehors; il faut, en le travaillant, par exemple à droite, après l'avoir tourné dans le coin à un des bouts du manège, l'y arrêter, la croupe vis-à-vis, & environ à deux piés de distance de

la muraille, de peur qu'il ne se frotte la queue contre le mur; & au lieu de continuer d'aller en avant, il faut le retenir de la main & le presser de la jambe gauche, pour lui dérober quelque tems de côté sur le talon droit, & s'il obéit deux ou trois pas, l'arrêter & le flater, pour lui faire connoître que c'est-là ce qu'on lui demande.

Comme la nouveauté de cette leçon embarrasse un Cheval les premiers jours qu'on la lui fait pratiquer, il faut dans les commencemens, le mener les reines séparées & très-doucement, afin de pouvoir mieux retenir les épaules; & ne point chercher à le plier, mais lui donner seulement une simple détermination pour aller de côté, sans observer de justesse. Si-tôt qu'il fuira la jambe deux ou trois pas sans hésiter, il faudra l'arrêter un peu de tems, le flater, & reprendre ensuite de côté, en continuant toujours de l'arrêter & de le flater, pour le peu qu'il obéisse, jusqu'à ce qu'enfin il soit arrivé dans cette posture au bout de la ligne, le long du mur, & à l'autre coin du manège. Après l'avoir laissé reposer quelque tems dans la place où il a fini, on revient ensuite à gauche sur la même ligne, en se servant de la jambe droite pour le faire aller de côté, & observer la même attention qui est de le flater dès qu'il aura obéi trois ou quatre pas de bonne volonté, & continuer ainsi jusqu'à ce qu'il soit arrivé au coin d'où l'on est parti d'abord.

Si le Cheval refuse absolument de fuir les talons à l'une des deux mains, c'est une preuve qu'il n'a pas été assez assoupli à l'autre main. Et alors il faut le mettre l'épaule en dedans; c'est-à-dire que si le Cheval refuse, par exemple, de fuir le talon gauche, la croupe au mur, qui est l'aide qu'on donne pour aller de côté à droite, il le faut remettre l'épaule en dedans à gauche, jusqu'à ce qu'il passe facilement la jambe gauche par dessus la droite. Et afin qu'il se trouve, sans s'en appercevoir, aller de côté, la croupe au mur à droite, qui est la main où nous supposons qu'il est rebelle, on lui tourne la tête & les épaules de plus en plus en dedans, jusqu'à ce qu'elles soient vis-à-vis de la croupe; alors en lui plaçant la tête droite, & en continuant de lui faire fuir la jambe gauche, comme s'il alloit toujours l'épaule en dedans à gauche, il se trouvera aller de côté à droite. De même si le Cheval refuse de fuir le talon droit, qui est aller de côté à gauche, il faudra le mener l'épaule à droite, & insensiblement en tournant les épaules fort en dedans, & jusqu'à ce qu'elles se trouvent vis-à-vis la croupe, le Cheval se trouvera fuir le talon droit, & aller par conséquent de côté à main gauche.

Suivant ce que nous venons d'expliquer, il est aisé de remarquer, que ce qu'on appelle, épaule en dedans à une main, devient épaule de dehors, lorsqu'on met la croupe au mur; parce que la même épaule continue son mouvement, quoique le Cheval aille à l'autre main. Mais comme dans la posture de la croupe au mur, le Cheval allant de côté, doit être presque droit d'épaules & de hanches, l'action de l'épaule est alors plus circulaire, & par conséquent le mouvement est plus pénible & plus dif-

facile à faire au Cheval, que celui qu'il fait l'épaule en dedans. Un peu d'attention fera aisément concevoir cette différence, & prouvera en même tems évidemment, qu'un des avantages de l'épaule en dedans, est d'apprendre à un Cheval à bien passer & à chevaler librement ses jambes l'une par-dessus l'autre, & que c'est un remède à toutes les fautes qu'il peut faire, quand on lui apprend à fuir les talons.

Lorsque le Cheval commence à obéir & à aller librement de côté aux deux mains, la croupe au mur, il faut le placer dans la posture où il doit être pour fuir les talons avec grace; ce qui se fait en observant trois choses essentielles.

La première, c'est de faire marcher les épaules avant les hanches; autrement le mouvement circulaire de la jambe & de l'épaule de dehors, qui fait voir la grace & la souplesse de cette partie, ne se trouveroit plus. Il faut tout au moins que la moitié des épaules marche avant la croupe; en forte que (supposant, par exemple, qu'on aille à droite) la position du pié droit de derrière, soit sur la ligne du pié gauche de devant, comme on le peut voir dans le plan de terre. Car si la croupe marche avant les épaules, le Cheval est entablé, & la jambe de derrière de dedans marchant & se plaçant plus avant que celle de devant du même côté, rend le Cheval plus large du derrière que du devant, & par conséquent sur les jarrets; car pour être sur les hanches, un Cheval en marchant, doit être étreci de derrière.

La seconde attention qu'on doit avoir, lorsqu'un Cheval commence à aller librement de côté, la croupe au mur, c'est de le plier à la main où il va. Un beau pli donne de la grace à un Cheval, lui attire l'épaule de dehors, & en rend l'action libre & avancée. Pour l'accoutûmer à se plier à la main où il va, il faut à la fin de chaque ligne de la croupe au mur, après l'avoir arrêté, lui tirer la tête avec la rêne de dedans, en faisant jouer le mors dans la bouche; & lorsqu'il cede à ce mouvement, le flater avec la main du côté qu'on l'a plié. On doit observer la même chose en finissant à l'autre main sur l'autre talon; & par ce moyen le Cheval prendra peu - à - peu l'habitude de marcher plié, & de regarder son chemin en allant de côté.

La troisième chose qu'on doit encore observer dans cette leçon, c'est de faire en forte que le Cheval décrive les deux lignes; sçavoir, celle des épaules & celle des hanches, sans avancer ni reculer; en forte qu'elles soient parallèles. Comme cela vient en partie du naturel du Cheval, il arrive ordinairement que ceux qui sont pesans ou qui tirent à la main, sortent de la ligne en allant trop en avant; c'est pourquoi il faut retenir ceux-ci de la main de la bride, sans aider des jambes. Il faut au contraire chasser en avant, ceux qui ont la mauvaise habitude de se retenir & de s'acculer, en se servant des jarrets, des gras de jambes, & quelquefois même des éperons, suivant qu'ils se retiennent plus ou moins. Avec ces précautions on maintiendra les uns & les autres dans l'ordre & dans l'obéissance de la main & des jambes.

De peur qu'un Cheval, en allant de côté, ne tombe dans le défaut de se

se traverser & de pousser ou de se jeter sur un talon ou sur l'autre, malgré l'aide du Cavalier ; il faut à la fin de chaque reprise, le mener droit dans les talons d'une piste, sur la ligne du milieu de la place : on lui apprend aussi sur la même ligne à reculer droit dans la balance des talons.

Quoique la leçon de l'épaule en dedans & celle de la croupe au mur, qui doivent être inséparables, soient excellentes pour donner à un Cheval la souplesse, le beau pli, & la belle posture dans laquelle un Cheval doit aller, pour manier avec grace & avec légèreté ; il ne faut pas pour cela abandonner la leçon du trot sur la ligne droite & sur les cercles ; ce sont les premiers principes, auxquels il faut toujours revenir, pour l'entretenir & le confirmer dans une action hardie & soutenue d'épaules & de hanches. Par ce moyen on divertit un Cheval, & on le délasse de la sujétion dans laquelle on est obligé de le tenir, lorsqu'il est dans l'attitude de l'épaule en dedans & de la croupe au mur. Voici l'ordre qu'il faut observer pour mettre à profit ces leçons.

De trois petites reprises que l'on fera chaque jour, & chaque fois que l'on montera un Cheval qui sera avancé au point d'exécuter ce que nous avons dit dans ce Chapitre ; la première doit se faire au pas, l'épaule en dedans, & après deux changemens de main, qui doivent se faire d'une piste ; (car il ne faut point encore aller de côté) on lui met la croupe au mur aux deux mains, & on le finit droit & d'une piste au pas sur la ligne du milieu du manège. La deuxième reprise doit se faire au trot hardi, soutenu, & d'une piste ; & on finit dans la même action sur la ligne du milieu de la place, sans lui mettre la croupe au mur. La troisième & dernière reprise, il faut le remettre l'épaule en dedans au pas, ensuite la croupe au mur, & toujours le finir droit par le milieu. En mariant ainsi ensemble ces trois leçons d'épaule en dedans, de trot, & de croupe au mur ; on verra venir de jour en jour, & augmenter la souplesse & l'obéissance d'un Cheval, qui sont, comme nous l'avons dit, les deux premières qualités qu'il doit avoir pour être dressé.

CHAPITRE XIII.

De l'utilité des Piliers.

LES Piliers sont de l'invention de M. de Pluvinel, qui eut l'honneur de mettre Louis XIII. à cheval. Il nous a laissé un Traité de Cavalerie, dont les Planches sont estimées des Curieux par rapport à la gravure & à l'habillement des Seigneurs de la Cour de ce Prince.

M. le Duc de Newcastle n'est point pour les piliers. « Il dit qu'on y » estrapasse & qu'on y tourmente mal-à-propos un Cheval pour lui » faire lever le devant, espérant par-là le mettre sur les hanches. Que » cette méthode est contre l'ordre, & rebute tous les Chevaux. Que les

» piliers mettent un Cheval sur les jarrets; parce que, quoiqu'il plie
 » les jarrets, il n'avance pas les hanches sous lui pour garder l'équili-
 » bre, soutenant son devant sur les cordes du caveçon. «

Ce qui a si fort révolté cet illustre Auteur contre l'usage des piliers; c'est que de son tems, la plupart des Ecuyers se servoient de cette méthode pour faire lever d'abord le devant à un Cheval, avant qu'il fût réglé au piafer: par ce moyen ils mettoient sans doute un Cheval sur les jarrets, & lui apprennoient plutôt à se cabrer & à faire des pointes; qu'à lever le devant de bonne grace: mais si dans les commencemens, au lieu de songer à détacher un Cheval de terre, on se sert des piliers pour lui apprendre à passer dans une place sans avancer, reculer, ni se traverser, qui est l'action du piafer, on verra que cette cadence plus aisée à donner dans les piliers qu'en liberté, met le Cheval dans une belle posture, lui donne une démarche noble & relevée, & lui rend le mouvement des épaules libre & hardi, & les ressorts des hanches doux & lians: toutes ces qualités sont recherchées pour un Cheval de parade & pour former un beau passage. Mais comme il faut beaucoup d'art, de patience & de tems, pour régler un Cheval dans cet air de passage fier & relevé, que donnent les piliers employés avec intelligence, il n'est pas étonnant qu'ils causent tant de désordre à ceux qui s'en servent dans une autre vûe, que de parvenir d'abord au piafer.

Un savant Ecuyer a dit avec raison, que les piliers donnent de l'esprit aux Chevaux; parce que la crainte du châtiment réveille & tient dans une action brillante ceux qui sont endormis & paresseux: mais les piliers ont encore l'avantage d'apaiser ceux qui sont d'un naturel fougueux & colere; parce que l'action du piafer qui est un mouvement écouté, soutenu, relevé & suivi, les oblige de prêter attention à ce qu'ils font: c'est pourquoi je regarde les piliers comme un moyen, non-seulement de découvrir la ressource, la vigueur, la gentillesse, la légèreté & la disposition d'un Cheval; mais encore comme un moyen de donner ces dernières qualités à ceux qui en sont privés.

La première attention qu'on doit avoir dans les commencemens, en mettant un Cheval dans les piliers, c'est d'attacher les cordes du caveçon égales & courtes, de façon que les épaules du Cheval soient de niveau avec les piliers & qu'il n'y ait que la tête & l'encolure, qui soient au-delà, par ce moyen il ne pourra passer la croupe par dessous les cordes du caveçon, ce qui arrive quelquefois. Il faut ensuite se placer avec la chambrière derrière la croupe; & assez éloigné pour n'être point à portée d'être frappé: le faire ensuite ranger à droite & à gauche, en donnant de la chambrière par terre, & quelquefois légèrement sur la fesse. Cette manière de faire ranger un Cheval de côté & d'autre, lui apprend à passer les jambes, le débrouille & lui donne la crainte du châtiment. Quand il obéira à cette aide, il faudra le chasser en avant, & dans le tems qu'il donne dans les cordes, l'arrêter & le flater, pour lui faire connoître que c'est là ce qu'on lui demande; & il ne faut point lui demander autre chose, jusqu'à ce qu'il soit confirmé dans l'obéissance de se ranger à droi-



h. P. de la Roche

L. de la Roche

Monsieur de Kraut.



te & à gauche, & d'aller en avant pour la chambrière, suivant la volonté du Cavalier.

Il y a des Chevaux d'un naturel fougueux & malin, qui avant que de se ranger pour la chambrière & d'aller en avant dans les cordes, emploient toutes les défenses que leur malice peut leur suggérer. Les uns pleins d'inquiétude, trépignent au lieu de piafer; les autres font des pointes & des élans dans les cordes, d'autres redoublent de fréquentes ruades, & reculent ou se jettent contre les piliers. Mais comme la plupart de ces désordres viennent plus souvent de l'impatience de celui qui les châtie mal-à-propos dans ces commencemens, que du naturel du Cheval; il est aisé d'y remédier, en se contentant simplement, comme nous venons de dire, de le faire ranger & aller en avant pour la chambrière, qui est la seule obéissance qu'on doit exiger d'un Cheval les premières fois qu'on le met dans les piliers.

Une autre attention nécessaire, c'est de faire ruer dans les piliers les Chevaux qui ont la croupe engourdie, & qui n'ont point de mouvement dans les hanches. Cette action leur dénoue les jarrets, & leur fait déployer les hanches, donne du jeu à la croupe, & met tous les ressorts de cette partie en mouvement. Tout le monde n'est pas de cet avis, & la plupart disent, qu'il ne faut jamais apprendre à un Cheval à ruer. Mais l'expérience fait voir qu'un Cheval, qu'on n'a jamais fait ruer, a les hanches roides & les traîne en maniant: d'ailleurs, il est bien aisé de leur ôter ce défaut, qui en seroit un effectivement, si on les accoutumoit à ruer par malice: mais lorsqu'on trouvera les hanches assez dénouées, il faudra les empêcher de ruer, en les châtiant de la gaulle devant, lorsqu'ils feront cette action, quand on ne l'exigera pas.

Quand le Cheval cessera de se traverser, qu'il donnera en avant & droit dans les cordes, il faudra alors l'animer de la langue & de la chambrière pour lui tirer quelque cadence de trot en place, droit & dans le milieu des cordes, qui est ce qu'on appelle piafer; & aussi-tôt le flater & le détacher, pour ne pas le rebuter. S'il continue pendant quelques jours d'obéir à cette leçon, il faudra allonger les longes du caveçon, en sorte que les piliers soient vis-à-vis le milieu du corps du Cheval, afin qu'il ait la liberté de donner mieux dans les cordes, & qu'il puisse lever les jambes avec plus de grace & de facilité. Quoiqu'il continue de bien faire, on ne doit pas pour cela faire de longues reprises, jusqu'à ce qu'il soit accoutumé à obéir sans colere; & alors il faudra les faire aussi longues que sa disposition, ses forces & son haleine le permettront; & cela sans le secours de la chambrière, le Cavalier se tenant seulement derrière la croupe.

Pour l'accoutumer à piafer ainsi sans l'aide de la chambrière ni de la voix, on lui laissera finir sa cadence de lui-même, en demeurant derrière lui comme immobile, sans faire aucun mouvement, ni appeller de la langue, jusqu'à ce qu'il ait cessé tout-à-fait; & justement quand il cesse d'aller, il faut lui appliquer de la chambrière vivement sur la croupe & sur les fesses: ce châtiment met toute la nature en mouvement, & tient

le Cheval dans la crainte, de maniere que quand il sera accoutumé à cette leçon, ou pourra rester derriere lui autant de tems qu'on le jugera à propos, sans l'aider; & il continuera de piafer. Quand on voudra l'arrêter, on l'avertira de la voix, en l'accoutumant au terme de *Holà*, & on se retirera de derriere la croupe; on ira le flater, & on le renverra: mais cette leçon ne doit se pratiquer que lorsqu'un Cheval commence à bien connoître ce qu'on lui demande; qu'il ne se traverse plus; & ne se défend plus.

Lorsque le Cheval sera confirmé dans cet air de piafer, que produit le passage entre les piliers, il faudra alors, & non plutôt, commencer à le détacher de terre, lui faisant lever quelque tems de pesades & de courbettes, en touchant légèrement de la gaulle devant, & l'animant de la chambrière par derriere. Non-seulement la courbette est un bel air, mais elle fait que le Cheval est plus relevé dans son devant, & a une action d'épaule plus soutenue au piafer; ce qui l'empêche de trépigner, action désagréable, qui fait que le Cheval bat la poussière avec des tems précipités; au lieu que le piafer est une action d'épaule soutenue & relevée, avec le bras de la jambe qui est en l'air, haut & plié au genou; ce qui donne beaucoup de grace à un Cheval. Afin que le Cheval ne se leve pas sans attendre la volonté du Cavalier, (ce qui produiroit des sauts défordonnés, sans regle ni obéissance,) il faut toujours commencer & finir chaque reprise par le piafer, en sorte qu'il leve quand on veut, & qu'il piafe de même. Par-là on évitera la routine, qui est le défaut des Ecoles mal réglées.

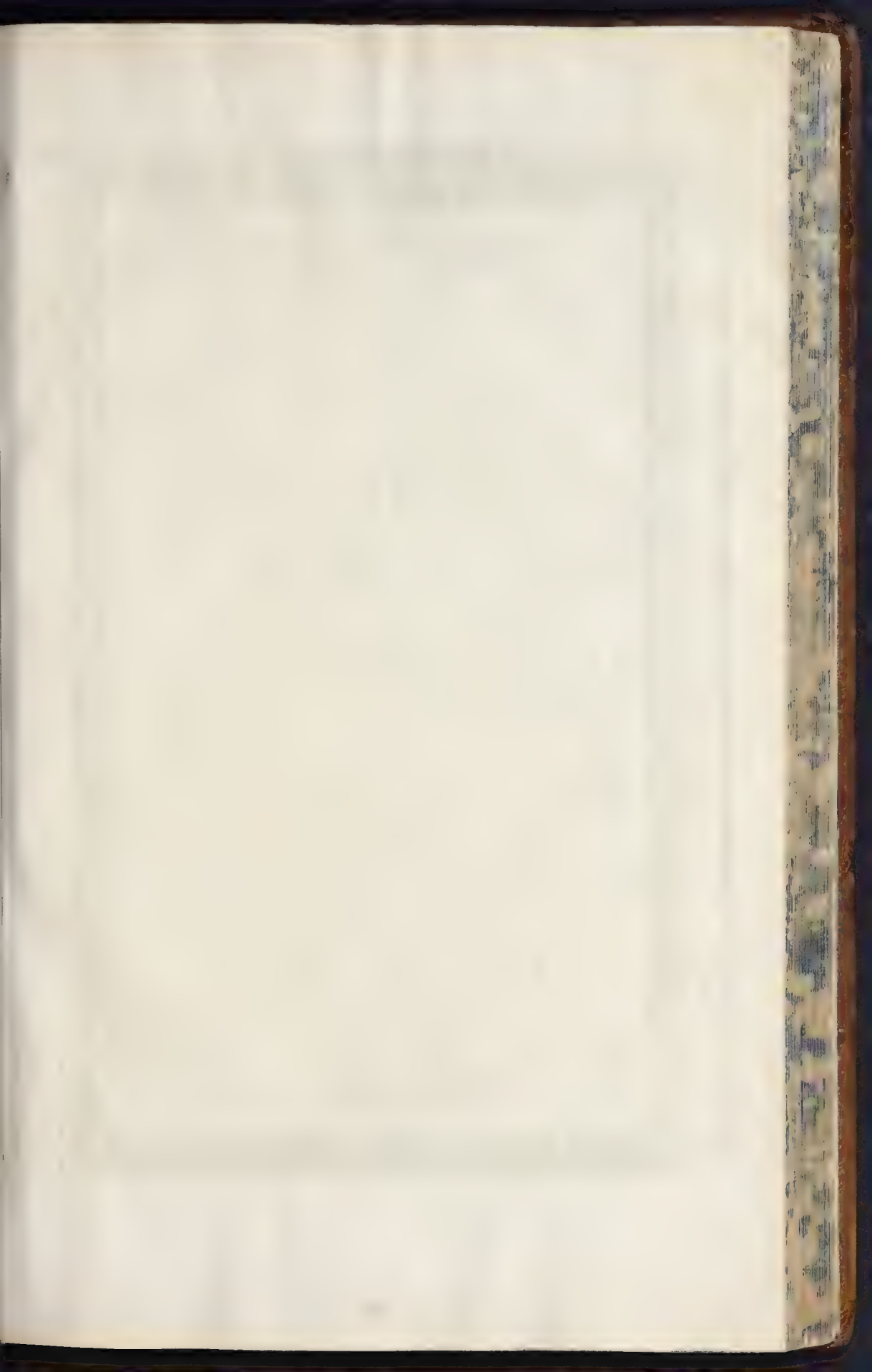
Comme il y a du danger à monter un Cheval dans les piliers, lorsqu'il n'y est pas encore accoutumé, il ne faut pas y exposer un Cavalier avant que le Cheval soit dressé & fait à l'obéissance qu'on en exige, suivant les principes que nous venons de décrire. Et même lorsqu'on commence à le mener dans les piliers, on continue les mêmes pratiques, dont on s'est servi avant que le Cavalier fût dessus, c'est-à-dire, qu'il faut le ranger à droite & à gauche, en le secourant des jambes pour le faire donner dans les cordes. Insensiblement il s'accoutumera à piafer pour la main & les jambes, comme il a fait auparavant pour la chambrière.

Les Amateurs de Cavalerie en Espagne, ont une grande idée du piafer, & estiment beaucoup les Chevaux qui vont à cet air, & qu'ils appellent *Pissadores*; mais ils donnent à leurs Chevaux une allure incommode & dégingandée, parce qu'ils ne leur assouplissent point les épaules, & ne leur font point connoître les talons, ce qui est cause qu'ils ne manient que du bras, n'ont point l'appui de la bouche ferme & léger; & qu'ils ne font point dans la balance des talons, & par conséquent dans la parfaite obéissance pour la main & les jambes; ce qui est la perfection de l'air du piafer.

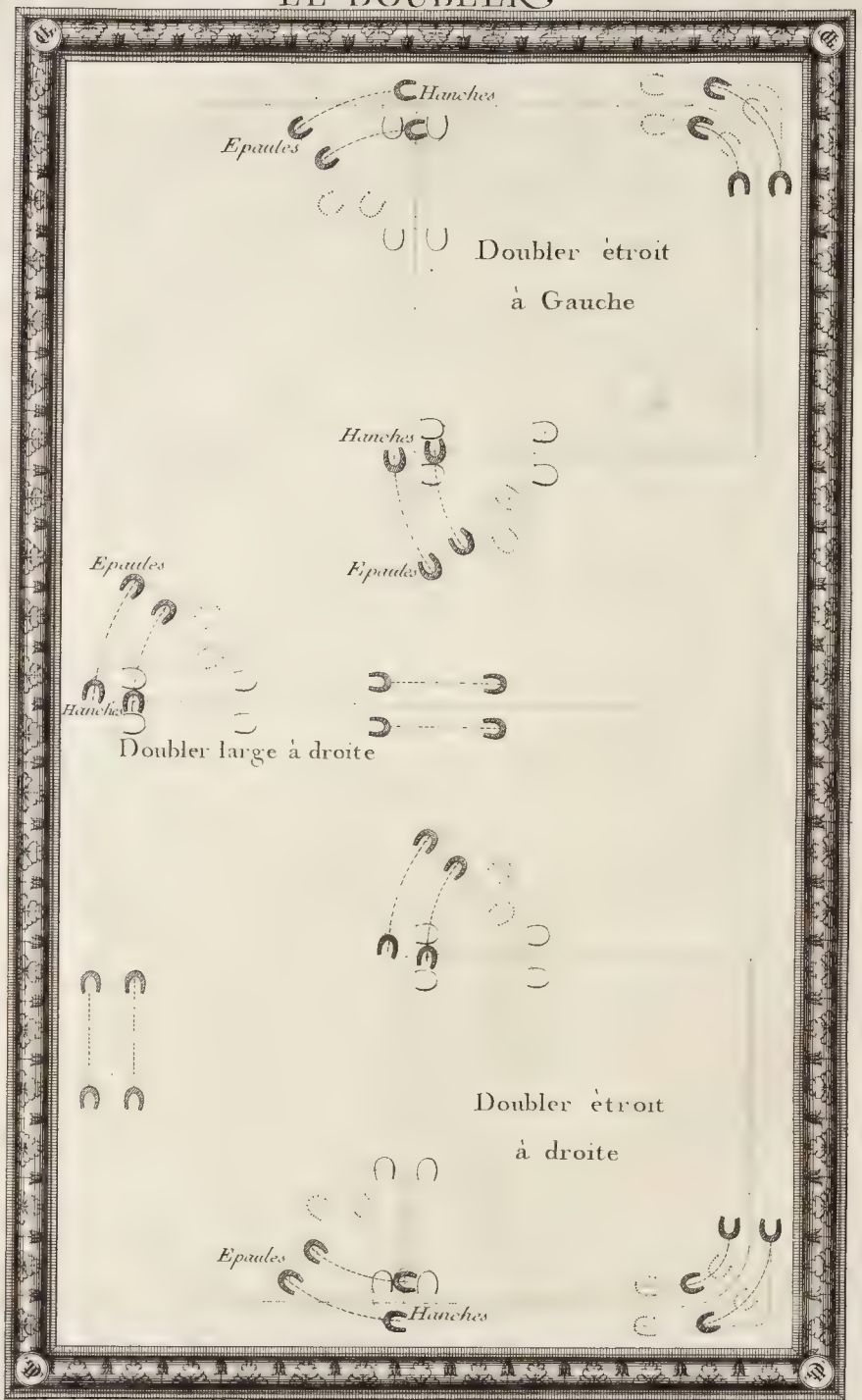


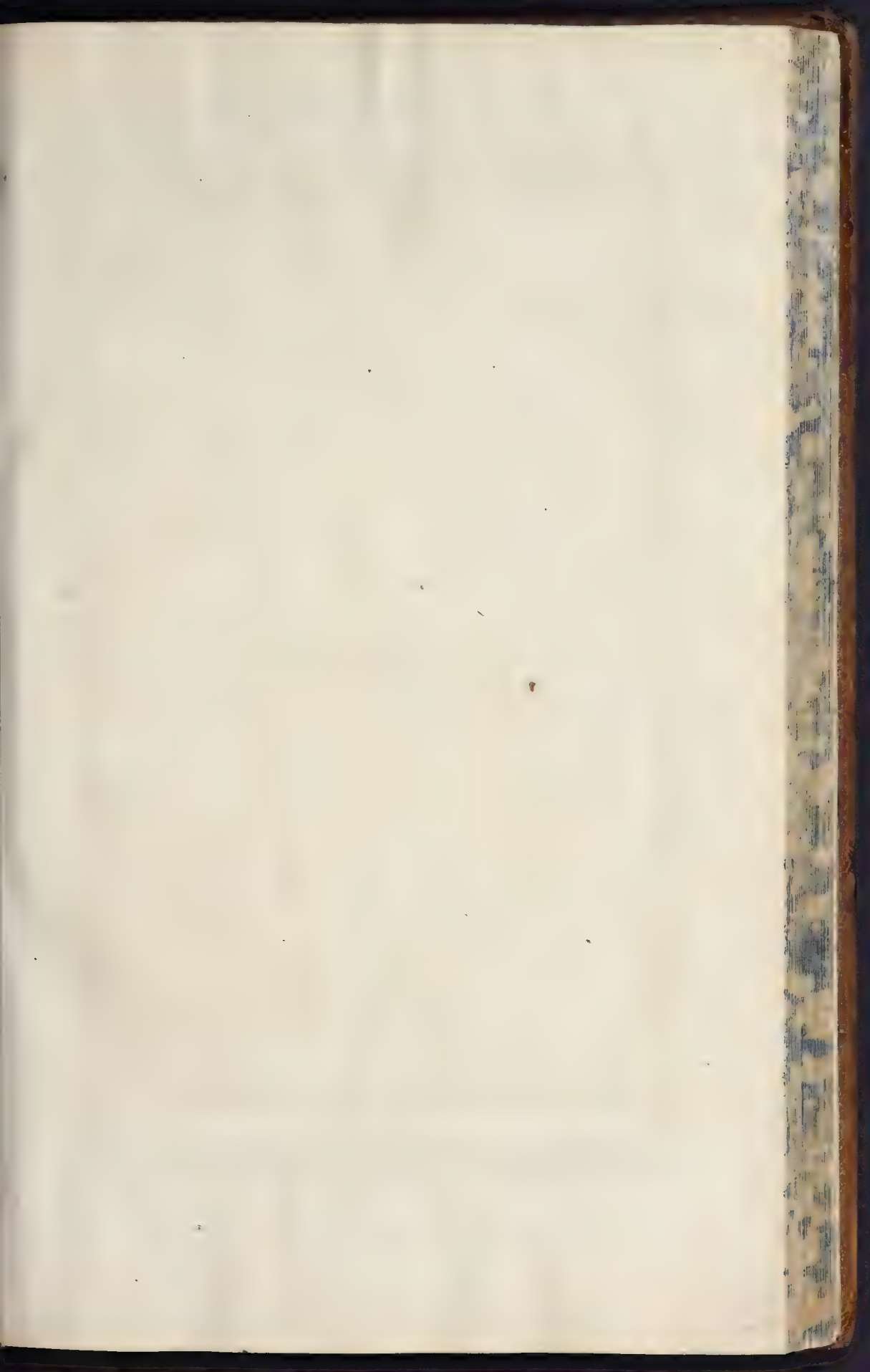
Plan de Terre.

DES CHANGEMENTS
DE MAIN



LE DOUBLER,







En l'air et par

J. Audran Sculp.

M^r. le Comte



de S.^e Lignan.

CHAPITRE XIV.

Du Passage.

APRE'S avoir donné à un Cheval la première souplesse par le moyen du trot d'une piste, sur la ligne droite & sur les cercles; l'avoir arrondi, & lui avoir appris à passer ses jambes dans la posture circulaire de l'épaule en dedans; l'avoir rendu obéissant aux talons la croupe au mur, & rassemblé au piafer dans les piliers; lesquelles leçons renferment la souplesse & l'obéissance, qui sont, comme nous l'avons dit, les deux premières qualités qu'on doit donner à un Cheval pour le dresser; après cela, dis-je, il faut songer à l'ajuster, c'est-à-dire, le régler & le faire manier juste dans l'air, où sa disposition permettra qu'on le mette.

Le passage est la première allure qui regarde la justesse. Nous en avons donné la définition dans le Chapitre des Allures artificielles, & nous avons dit, que c'est un pas ou un trot raccourci, mesuré & cadencé; que dans ce mouvement le Cheval doit soutenir les jambes qui sont en l'air, l'une devant, l'autre derrière, croisées & opposées comme au trot, mais beaucoup plus raccourci, plus soutenu, & plus écouté que le trot ordinaire; & qu'il ne doit pas avancer ni poser la jambe qui est en l'air, plus d'un pié au-delà de celle qui est à terre, à chaque pas qu'il fait. Cette allure, qui rend un Cheval patient & lui fortifie la mémoire, est très-noble, & fait beaucoup paroître un Officier un jour de revue ou de parade. L'action du Cheval au passage, est la même qu'au piafer; en sorte que pour avoir une idée juste de l'un & l'autre, il faut regarder le piafer comme un passage dans une place sans avancer ni reculer, & le passage est pour ainsi-dire, un piafer, dans lequel le Cheval avance environ d'un pié à chaque mouvement. Dans le piafer, le genou de la jambe de devant qui est en l'air, doit être de niveau avec le coude de la même jambe, laquelle jambe doit être pliée de manière que la pince du pié se leve à la hauteur du milieu du genou de la jambe qui pose à terre: celle de derrière ne doit pas se lever si haut; autrement le Cheval ne feroit pas sur les hanches, mais seulement la pince du pié qui est en l'air à la hauteur du milieu du canon de l'autre jambe. A l'égard du passage, comme le mouvement est plus avancé que celui du piafer, la jambe de devant ne doit pas se lever si haut; mais seulement la pince du pié qui est en l'air à la hauteur du milieu du canon de la jambe qui pose à terre; & celle de derrière un peu au-dessus du boulet de l'autre jambe.

Il y a plusieurs choses à observer dans le passage, savoir la posture dans laquelle doit être un Cheval lorsqu'il passe, soit d'une piste, soit de deux pistes; la cadence ou la mesure dans laquelle il doit passer; & les aides du Cavalier pour l'ajuster à cet air.

Les plus habiles Ecuyers conviennent, qu'une des principales choses qui met un Cheval dans une belle attitude, c'est le beau pli qu'on lui donne en maniant; mais ce beau pli est expliqué différemment par les habiles Maîtres de l'Art. Les uns veulent qu'un Cheval soit simplement plié en arc, qui n'est qu'un demi-pli, dans lequel le Cheval regarde seulement d'un œil dans la volte, les autres veulent qu'il fasse le demi-cercle, c'est-à-dire qu'il regarde presque des deux yeux en dedans de la ligne. Il faut convenir que dans l'un & dans l'autre pli, le Cheval a de la grace; mais selon moi, le pli en arc, qui n'est qu'un demi-pli, ne contraint pas tant un Cheval, & le tient plus relevé du devant que dans celui où il est plus plié: & dans cette dernière posture, la plupart des Chevaux sont encapuchonnés, c'est-à-dire, baissent trop le nez & courbent l'encolure.

Ceux qui admettent le demi-pli, menent leurs Chevaux droits d'épaules & de hanches, ou tiennent seulement une demi-hanche dedans, & ceux qui veulent un plus grand pli, tiennent les hanches autant en dedans que la tête, ce qui forme un demi-cercle de la tête à la queue, & c'est ce qu'on appelle, *les deux bouts dedans*. Cette attitude fait paroître le Cheval plus sur les hanches, parce qu'il est plus étreci du derriere.

On peut admettre ces différentes postures, en les appliquant diversement, suivant la différente structure de chaque Cheval. Il se trouve peu de Chevaux bien proportionnés de tout leur corps; les uns sont trop courts de reins, & les autres trop longs de corsage.

Ceux qui sont bien proportionnés, c'est-à-dire, ni trop courts, ni trop longs de reins, doivent être menés la demi-hanche dedans. Pour cela, on tient la hanche de dehors un peu en dedans, en sorte qu'au lieu que les hanches soient tout-à-fait droites sur la ligne des épaules, le pié de dehors de derriere doit se poser sur la place de celui de dedans, ce qui fait que la moitié des hanches se trouve en dedans; & c'est-là ce qu'on appelle proprement la demi-hanche dedans. Cette posture est très-belle & convient à merveille aux Chevaux bien moulés, & qui portent beau d'eux-mêmes.

On doit tenir les Chevaux courts de reins, droits d'épaules & de hanches avec un demi-pli seulement, qui les fasse regarder d'un œil en dedans; car si on les mettoit dans une posture plus raccourcie, en les pliant trop & leur tenant les hanches dedans, ils feroient trop contraints, & ils n'auroient pas un beau mouvement d'épaule; parce que la plupart des Chevaux de cette structure, retiennent ordinairement leurs forces, & par conséquent, il faut leur donner un passage plus libre & plus avancé, qu'à ceux qui distribuent naturellement leurs forces.

Dans le passage, les deux bouts dedans, la tête est placée fort en dedans, & les hanches sont mises autant en dedans que la tête; en sorte que le Cheval est arrondi de tout son corps, & forme un demi-cercle. Cette attitude a été inventée pour raccourcir & faire paroître sur les hanches les Chevaux qui sont trop longs de corsage & d'encolure, &

qui n'auroient pas tant de grace , & ne pourroient pas si bien se rassembler, si on les menoit tout-à-fait d'une piste. Cette posture n'est autre chose que la croupe au mur renversée, c'est-à-dire, qu'au lieu de faire aller un Cheval de côté la croupe au mur avec les épaules en dedans du manège, dans les deux bouts dedans, on met les épaules vis-à-vis du mur & la croupe vers le centre, en sorte qu'il va presque de deux pistes.

Après avoir examiné laquelle des trois postures ci-dessus, convient mieux au Cheval, suivant son naturel & sa structure, il faut ensuite régler la cadence de son air. On doit entendre par la cadence du passage d'un Cheval, un mouvement de trot raccourci, soutenu du devant, & continué d'une mesure égale sans le retenir ni le presser trop. Ce mouvement, qu'il est aussi difficile de donner à un Cheval, que de l'y entretenir en marchant, dépend de l'accord des aides du Cavalier, & aussi de la souplesse & de l'obéissance du Cheval; c'est pourquoi il ne faut point passer un Cheval dans une justesse si recherchée, qu'auparavant il ne soit assoupli de tout son corps & réglé au piafer dans les piliers. Cette pratique est le modele du beau passage; & quoiqu'un Cheval soit assez avancé pour lui demander des leçons de justesse, il ne faut jamais se départir des premières leçons, dans lesquelles on ne sauroit trop le confirmer. Il faut donc toutes les fois qu'on monte un Cheval, quelque avancé qu'il soit, de trois reprises, lui en demander du moins une l'épaule en dedans, suivie de la croupe au mur, & quelquefois même suivant l'occasion, le remettre au trot.

Pour entretenir un Cheval dans ce beau mouvement de passage, que produit l'action de l'épaule libre, soutenue & également avancée, il faut faire attention à son naturel & à sa force. Les Chevaux, par exemple, qui retiennent leurs forces, retiennent aussi par conséquent l'action de l'épaule. Ils doivent être moins assujettis, & même lorsqu'ils se retiennent trop par malice ou autrement, il faut les chasser vigoureusement des deux jambes, & quelquefois des deux éperons, laissant pour quelque tems l'ordre limité de la justesse du passage, afin de leur rappeler & de leur maintenir la crainte & l'obéissance qu'ils doivent avoir pour les aides & pour les châtimens du Cavalier: ceux au contraire, qui par timidité naturelle, s'abandonnent sur la main, doivent être plus raccourcis, tenus plus ensemble, & plus soutenus de la main, que déterminés des jambes & des jarrets; avec ces précautions, on maintiendra & les uns & les autres dans leur véritable air.

Lorsqu'on change de main au passage, il faut que ce soit de deux pistes sur une ligne oblique, & que la moitié des épaules aille avant la croupe; en sorte que la jambe de devant de dehors, soit sur la ligne de celle de dedans de derrière; & afin qu'il demeure dans l'équilibre & dans la balance entre les deux talons, il ne faut pas qu'il fasse un seul tems pour la peur de la jambe de dehors du Cavalier, que celle de dedans ne lui permette. Il faut pour cela savoir se servir à propos de sa main & de ses jambes.

Dans le passage de deux pistes, le Cheval doit faire autant de mouvemens avec les piés de derriere qu'avec ceux de devant. Il arrive souvent qu'un Cheval arrête les piés de derriere en une place, pendant que ceux de devant dérobent le terrain, en faisant deux ou trois pas sans que le derriere accompagne: on appelle ce défaut, devuider de l'épaule. Un autre défaut, encore plus grand que celui-ci; c'est lorsqu'il arrête les piés de devant, & que ceux de derriere continuent d'aller, ce qu'on appelle s'acculer, s'entabler. Comme la vûe du Cavalier est sur la posture de la tête & du col, & sur l'action des épaules, il lui est plus aisé de proportionner les mouvemens que le Cheval fait avec les piés de devant, que de tenir la croupe & les piés de derriere dans une juste égalité: il faut pourtant acquérir la facilité de l'un & de l'autre, afin de remédier à tems & promptement à ces désordres; ce qui dépend de la diligence de la main, & de la finesse du talon.

Il faut se ressouvenir encore qu'une des aides les plus subtiles, c'est de faire passer librement l'épaule & le bras de dehors du Cheval, par-dessus celui de dedans, en passageant de deux pistes. Pour bien prendre ce tems, dit le savant M. de la Broue, il faut sentir quel pié pose à terre & quel pié est en l'air, & tourner dans la main de la bride dans le tems que le pié de devant du côté qu'il va ou qu'il tourne est en l'air & prêt à retomber, afin qu'en levant ensuite l'autre pié de devant, il soit contraint d'avancer l'épaule & le bras dehors, en le chevalant par-dessus celui de dedans. Il faut, ajoute-t-il, une grande facilité d'aides pour bien prendre ce tems; car si on tourne la main dans le tems que le Cheval a le pié de dedans trop haut, au lieu d'élargir l'épaule & la jambe de dehors, c'est celle de dedans qui s'élargit; & si l'on tourne la main lorsqu'il pose le pié de dedans à terre, il n'a point assez de tems pour chevaler librement l'épaule & la jambe de dehors.

Il est bon de remarquer encore, avant de finir ce Chapitre, que des trois postures dont nous venons de parler, dans lesquelles on peut mener un Cheval au passage, il y en a deux qui ne peuvent être admises, que dans les bornes d'un manège limité, & pour le plaisir de la carrière, qui sont celles de la demi-hanche, & celles des deux bouts dedans; mais lorsqu'on tient un Cheval dans un pas noble & relevé, soit à la tête d'une troupe, soit dans des jours de revûe, de fête ou de parade, il ne faut point lui demander ce manège d'Ecole, mais le tenir droit d'épaules & de hanches avec un demi-pli seulement du côté qu'il va, pour lui donner plus de grace.

CHAPITRE XV.

Des changemens de main, & de la maniere de doubler.

CE qu'on appelle communément changement de main, est la ligne que décrit un Cheval, lorsqu'il va de droite à gauche ou de gauche

che à droite; & comme cette leçon est en partie fondée sur la maniere de doubler, nous expliquerons d'abord ce que c'est que faire doubler un Cheval.

Le manège, regardé comme le lieu où l'on exerce les Chevaux, doit être un quarré long; & la division de ce quarré en plusieurs autres plus ou moins larges, forme ce qu'on appelle, doubler large & doubler étroit.

Cette façon de doubler, soit large soit étroit, suivant la volonté du Cavalier, rend le Cheval attentif aux aides, & prompt à obéir à la main & aux jambes : mais le difficile de cette action, est de tourner les épaules au bout de la ligne du quarré sans que la croupe se dérange. Il faut pour cela, en tournant au bout de chaque ligne du quarré, former un quart de cercle avec les épaules, & que les hanches demeurent dans la même place. Dans cette action, la jambe de derriere de dedans doit rester dans une place, & les trois autres jambes; savoir, les deux de devant, & la jambe de derriere de dehors, tournent circulairement au tour de celle de derriere de dedans, qui sert comme de pivot. Lorsque les épaules sont arrivées sur la ligne des hanches, on continue de passer droit dans les talons, jusqu'à l'autre coin du quarré; & cette leçon se répète au bout de chaque ligne, excepté dans les coins où les angles du quarré sont formés par la rencontre des deux murailles. Alors ce sont les hanches qui doivent suivre les épaules par où elles ont passé, c'est-à-dire, par l'angle du coin, & cela dans le tems qu'on tourne les épaules sur l'autre ligne.

C'est du quarré dans les quatre coins & dans le milieu du manège, qu'on tire toutes les proportions qui s'observent dans les manèges bien réglés, & qui servent à garder l'ordre qu'il faut tenir dans les changemens de main larges & étroits, dans les voltes & dans les demi-voltes; car quoique quelques hommes de cheval négligent cette régularité, il n'est pas à propos de les imiter dans une pratique contraire à la justesse.

Il y a des changemens de main larges, & des changemens de main étroits, des contre-changemens de main, & des changemens de main renversés.

Le changement de main large, est le chemin que décrit le Cheval d'une muraille à l'autre, soit d'une piste, soit de deux pistes, sur une ligne oblique.

Les deux lignes du changement de main large de deux pistes, dans le plan de terre, donneront l'idée de la proportion qu'on doit observer pour changer large.

Il est à remarquer que lorsqu'on change de main de côté, de deux pistes; la tête & les épaules doivent marcher les premières, & dans la même posture qu'à la croupe au mur; avec cette différence pourtant, que dans le changement de main, le Cheval doit marcher en avant à chaque pas qu'il fait; ce qui donne beaucoup de liberté à l'épaule de dehors, & tient le Cheval dans une continuelle obéissance pour la main & pour les jambes.

Le changement de main étroit se prend depuis la première ligne du doubler étroit, & va se terminer à la muraille sur une ligne parallèle à celle du changement de main large, comme on le voit au plan. Quelques Cavaliers confondent mal-à-propos la demi-volte avec le changement de main étroit.

À la fin de chaque changement de main, soit large, soit étroit, il faut que les épaules & les hanches arrivent ensemble, ce qu'on appelle, *Fermer le changement de main*; en sorte que les quatre jambes du Cheval se trouvent sur la ligne de la muraille, avant que de reprendre à l'autre main. On n'a représenté ici que la main droite, parce qu'il est aisé de se figurer les mêmes lignes pour la gauche.

Le contre-changement de main, est composé de deux lignes. La première, est le commencement d'un changement de main large; & lorsque le Cheval est arrivé au milieu de la place, au lieu de continuer d'aller à la même main, il faut marcher droit en avant deux ou trois pas; & après lui avoir placé la tête à l'autre main, on le ramène sur une ligne oblique, pour arriver sur la ligne de la muraille que l'on vient de quitter; & on continue d'aller à la main où l'on étoit avant que de changer.

Le changement de main renversé se commence comme le contre-changement de main, & dans le milieu de la seconde ligne oblique, au lieu d'aller jusqu'au mur, on renverse l'épaule pour se retrouver à l'autre main. Voyez dans le plan de terre le renversement d'épaule où le Cheval se trouve à gauche en arrivant à la muraille d'où il est parti à droite.

Tous ces différens manéges de changemens de main, contre-changemens, & renversemens d'épaules, sont faits pour empêcher les Chevaux d'aller par routine; c'est le défaut de ceux qui manient plus de mémoire que pour la main & les jambes.

CHAPITRE XVI.

Du Galop.

COMME nous avons donné dans le Chapitre des Allures naturelles, la définition des différens mouvemens que le Cheval fait en galopant, soit à droite, soit à gauche, lorsqu'il est faux & désuni; il nous reste à parler ici des propriétés du galop, de la manière de le sentir, & des règles qu'il faut observer pour bien galoper un Cheval.

On tire du galop trois avantages considérables, qui sont d'assurer la bouche trop sensible, d'augmenter l'haleine, & d'abaisser la vigueur superflue d'un Cheval qui a trop de rein.

Tous les hommes de cheval conviennent que le galop donne de l'appui & assure les bouches sensibles; parce que dans l'action que le Cheval fait en galopant, il leve les deux épaules & les deux bras en l'air; &

les piés de devant retombant ensemble à terre après ce mouvement, le Cheval est naturellement porté à prendre de l'appui sur le mors, & le Cavalier a le tems de lui faire sentir dans ce moment l'effet de la bride.

Le galop augmente l'haleine, parce que le Cheval étant obligé d'étendre toutes les parties de son corps, pour mieux distribuer ses forces, les muscles de la poitrine se dilatent, & les poumons se remplissent d'une plus grande quantité d'air, ce qui procure une respiration plus libre.

Le galop diminue & abaisse la vigueur superflue de certains Chevaux, qui se servent de leurs reins pour des sauts défunis & des contre-tems qui incommode & dérangent un Cavalier; parce que dans le mouvement que le Cheval fait en galopant, les jambes de devant se trouvant éloignées de celles de derrière, les reins qui sont la partie supérieure du corps, sont nécessairement contraints de se baisser dans cette action, ce qui par conséquent, diminue la force de cette partie : ceci doit s'entendre du galop étendu qui est propre à ces sortes de Chevaux; car le galop rassemblé leur donneroit occasion de continuer leurs désordres.

C'est une règle pratiquée par tous les habiles Maîtres, qu'il ne faut jamais galoper un Cheval sans l'avoir assoupli au trot, de façon qu'il se présente de lui-même au galop, sans peser ni tirer à la main : il faut donc attendre qu'il soit souple de tout son corps, qu'il soit arrondi l'épaule en dedans, qu'il obéisse aux talons au passage de la croupe au mur, & qu'il soit devenu léger au piafer dans les piliers; & si-tôt qu'il sera parvenu à ce point d'obéissance, pour le peu qu'on l'ébranle au galop, il le fera avec plaisir. Il faudra le galoper dans la posture de l'épaule en dedans, non-seulement pour le rendre plus libre & plus obéissant, mais pour lui ôter la mauvaise habitude qu'ont presque tous les Chevaux, de galoper la jambe de dedans de derrière ouverte, écartée, & hors de la ligne de la jambe de dedans de devant. Ce défaut est d'autant plus considérable, qu'il incommode fort un Cavalier & le place mal à son aise, comme il est facile de le remarquer dans la plupart de ceux qui galopent; par exemple, sur le pié droit, qui est la manière de galoper les Chevaux de chasse & de campagne; on verra qu'ils ont presque tous l'épaule gauche reculée, & qu'ils sont panchés à gauche : la raison en est naturelle; c'est que le Cheval, en galopant la jambe droite de derrière ouverte & écartée de la gauche, l'os de la hanche dans cette situation, pousse & jette nécessairement le Cavalier en dehors & le place de travers. C'est donc pour remédier à ce défaut qu'il faut galoper un Cheval l'épaule en dedans, pour lui apprendre à approcher la jambe de derrière de dedans de celle de dehors, & lui faire baisser la hanche; & lorsqu'il a été assoupli & rompu dans cette posture, il lui est aisé de galoper ensuite les hanches unies & sur la ligne des épaules; en sorte que le derrière chasse le devant; ce qui est le vrai & le beau galop.

Un autre défaut qu'ont beaucoup de Cavaliers, c'est qu'ils ne s'attachent point dans les commencemens à sentir leur galop, ce qui est pourtant une chose essentielle; c'est pour cela que j'ai jugé à propos d'enseigner ici un moyen de le sentir en peu de tems; je le tiens d'un ancien Ecuyer qui étoit en grande réputation pour les Chevaux de course.

Ce moyen est de prendre un Cheval de campagne qui aille un pas allongé & étendu, & de s'attacher à sentir la position des piés de devant.

Pour sentir cette position, il est nécessaire de regarder dans les commencemens le mouvement de l'épaule, pour voir quel pié pose à terre & quel pié leve, en comptant ce mouvement dans sa tête, & en disant, un, deux. Par exemple, lorsque le pié gauche de devant se pose à terre, il faut en soi-même dire, un; & quand le pié droit se pose à son tour, il faut dire, deux; & ainsi de suite en comptant toujours, un, deux.

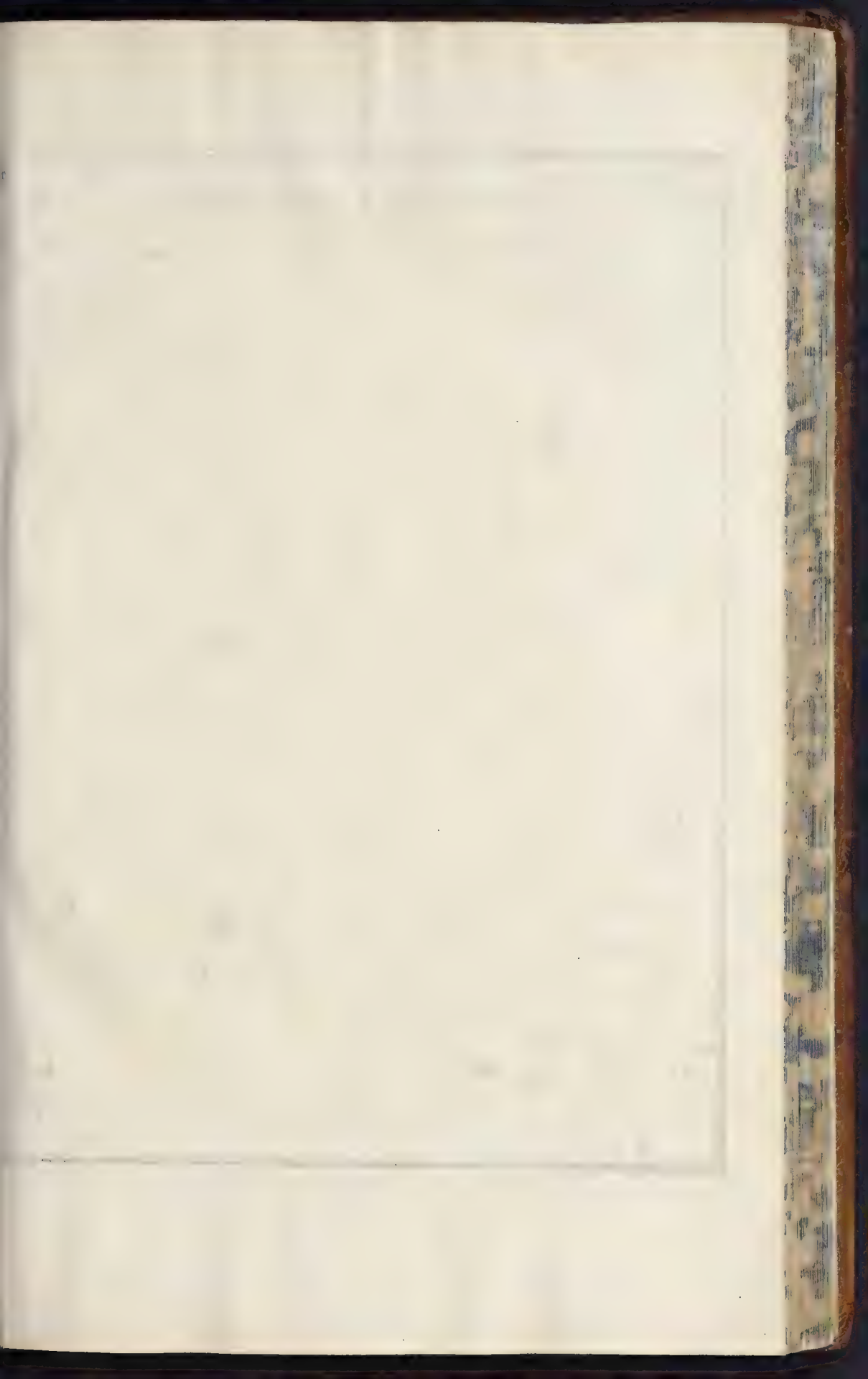
Ce n'est pas une chose bien difficile, que de compter à la vûe cette position de piés; mais l'essentiel est de faire passer ce sentiment dans les cuisses & dans les jarrets; en sorte que l'impression que fait, par exemple, le pié gauche lorsqu'il se pose à terre, passe dans le jarret gauche, sans plus regarder le mouvement de l'épaule, en comptant toujours, comme on l'a fait, en le regardant, un; & de même lorsque le pié droit se pose, il faut, sans regarder le mouvement de la jambe, dire, deux. Avec un peu d'attention, en observant cette méthode, on sentira en peu de tems dans les jarrets, quel pié pose & quel pié leve; & quand on sera bien sûr de ce mouvement au pas, il faudra pratiquer la même chose au trot, qui est un mouvement plus détaché de terre, plus vite, & par conséquent plus difficile à sentir; c'est pourquoi il faut dans cette allure recommencer par regarder le mouvement de l'épaule pour être sûr de sa position, & faire passer ce sentiment dans les jarrets, comme on a fait au pas.

Lorsqu'on sentira bien au trot la position des piés de devant, sans regarder l'épaule, on le sentira en peu de tems au galop, parce que la position des piés de devant au galop, se fait en deux tems, comme au trot, un, deux.

Quand on sera sûr de son galop, il sera facile de sentir quand il se défunira; car un Cheval défunia l'allure si incommode, que pour peu qu'on soit bien en selle, il faudroit être privé de tout sentiment, pour ne pas sentir le dérangement que cause ce changement déréglé dans son assiette.

Quoique ce soit une chose qui mérite plus d'attention que de science, que de sentir bien son galop, elle est pourtant absolument nécessaire à savoir, pour mener un Cheval dans les regles; & tout Cavalier qui ne sent pas le galop du Cheval, ne peut jamais passer pour homme de cheval.

M. de la Broue dit, que le beau galop, doit être raccourci du devant



DEMI-VOLTES, PASSADES ET PIROUETTES

Demi-volte
au galop
à droite

Demi-volte
de la passade
au galop
à gauche

Ligne de la Passade

Pirouette au Passage
à Droite

Pirouette au Passage
à Gauche

Demi-volte
au galop
à gauche



Demi-volte
de la passade
au galop
à droite



LES VOLTES


Quaré

Servant de principe pour

  les Voltes à droite

Quaré

Servant de principe pour

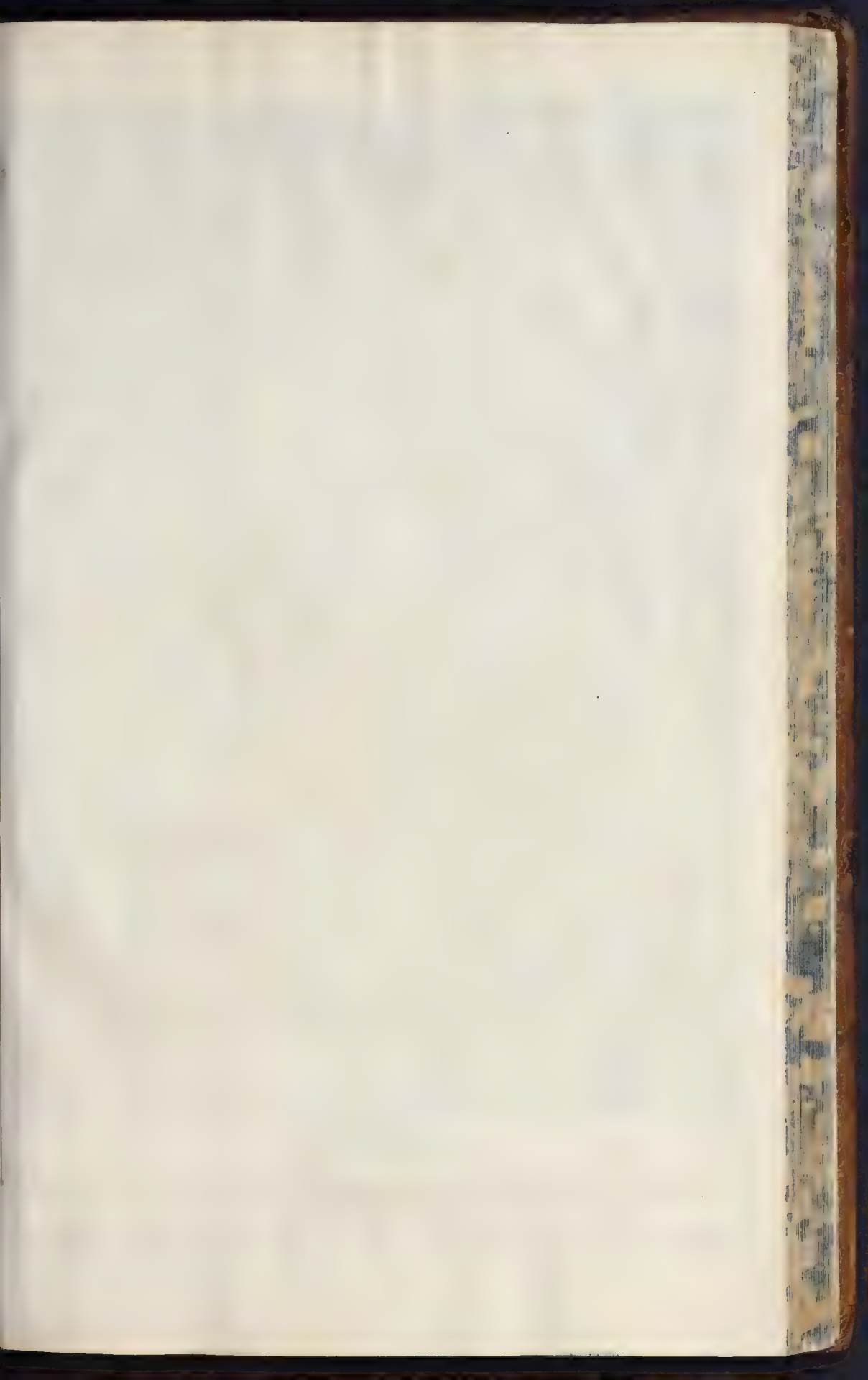
les Voltes à gauche) 

Volte renversée
à droite

Volte renverſée
à gauche

Volte ordinaire
à droite

Volte ordinaire
à gauche





M. le Marquis de La Ferté



vant & diligent des hanches. Cette définition regarde le galop de manège, dont nous parlons ici; car pour celui de chasse ou de campagne, dont nous parlerons dans le Chapitre des Chevaux de chasse, il doit être étendu. Cette diligence dans le train de derrière, qui forme la vraie cadence du galop, ne s'acquiert que par les envies d'aller, les demi-arrêts, & les fréquentes descentes de main. Les envies d'aller déterminent un Cheval plus vite que sa cadence ordinaire; le demi-arrêt soutient le devant du Cheval, après l'avoir déterminé quelques pas; & la descente de main est la récompense qui doit suivre immédiatement après l'obéissance du Cheval, & qui l'empêche de prendre la mauvaise habitude de s'appuyer sur le mors.

Lorsqu'un Cheval prend facilement l'envie d'aller, qu'il est assuré & obéissant à la main au demi-arrêt, & qu'il ne met point la tête en désordre dans la descente de main, il faut alors le régler dans un galop uni, qui est celui dans lequel le derrière chasse & accompagne le devant d'une cadence égale sans traîner les hanches, & que l'envie d'aller & les demi-arrêts soient, pour ainsi-dire, imperceptibles, & ne soient sensibles qu'au Cheval.

Pour parvenir à donner ce galop cadencé & uni, il faut examiner soigneusement la nature de chaque Cheval, afin de pouvoir dispenser à propos les leçons qui lui conviennent.

Les Chevaux qui retiennent leurs forces, doivent être étendus & déterminés sur de longues lignes droites avant que de régler leur galop; ceux au contraire qui ont trop d'ardeur, doivent être tenus dans un galop lent & raccourci, qui leur ôte l'envie de se hâter trop, ce qui en même tems augmentera leur haleine.

Il ne faut pas toujours galoper sur des lignes droites, mais souvent sur des cercles, les Chevaux qui ont trop de rein; parce qu'étant obligés de tenir leurs forces plus unies pour tourner que pour aller droit, cette action leur diminue la force des reins, leur occupe la mémoire & la vue, leur ôte la fougue & l'envie de tirer à la main.

Il y a d'autres Chevaux qui avec assez de rein, ont de la faiblesse, ou ressentent de la douleur, soit dans les épaules ou dans les jambes, ou dans les boulets, ou dans les piés, par nature ou par accident. Comme ces sortes de Chevaux se défient de leurs forces, ils se présentent ordinairement de mauvaise grace au galop; il ne faut pas leur demander de longues reprises, afin de conserver leur courage & de ménager leur peu de vigueur.

Il y a encore deux autres natures de Chevaux, dont la manière de galoper est différente. Quelques-uns nagent en galopant, c'est-à-dire, qu'ils allongent les jambes de devant, en les levant trop haut; d'autres au contraire galopent trop près de terre. Pour remédier au défaut des premiers, il faut baisser la main & pousser le talon bas en appuyant sur les étriers, dans le tems que les piés de devant se posent à terre, & il faut rendre le main quand le devant est en l'air, à ceux qui galopent trop près de terre, & qui s'appuient sur les mors, en les secourant des gras de

jambes , & en soutenant de la main près de soi dans le tems qu'ils retombent des piés de devant à terre , sans trop peser sur les étriers.

On doit toujours galoper un Cheval d'une piste , jusqu'à ce qu'il galope facilement aux deux mains ; car si on vouloit trop tôt le presser d'aller de côté , c'est-à-dire , avant qu'il eût acquis la souplesse & la liberté du galop , ils'endurceroit l'appui de la bouche , deviendrait roide dans son devant , & on lui donneroit par-là occasion de se défendre. On connaît facilement quand il sera en état de galoper les hanches dedans ; parce qu'en lui mettant la croupe au mur , s'il se sent assez souple & libre pour obéir , pour le peu qu'on l'anime de la langue , & qu'on le diligente de la jambe de dehors , il prendra de lui-même le galop , que l'on continuera quelques pas seulement , l'arrêtant & le statant après , & en lui faisant pratiquer cette leçon de tems à autre , jusqu'à ce qu'on le sente en état de fournir une reprise entiere.

Toutes ces leçons bien exécutées , appropriées à la nature de chaque Cheval , perfectionnées par l'épaule en dedans , & la croupe au mur , suivies de la ligne droite par le milieu du manège , sur laquelle ligne il faut toujours finir chaque reprise , pour unir & redresser les hanches , rendront avec le tems un Cheval libre , aisé & obéissant dans son galop , qui est une allure qui fait autant de plaisir à ceux qui voyent galoper un Cheval de bonne grace , qu'elle est commode & agréable au Cavalier.

C H A P I T R E X V I I .

Des Voltes ; des demi-Voltes ; des Passades ; des Pirouettes , & du Terre - à terre.

A R T I C L E P R E M I E R .

Des Voltes.

LES anciens Ecuyers inventerent les voltes pour rendre leurs Chevaux plus adroits dans les combats d'épée & de pistolet , lesquels étoient fort en usage avant la défense des duels. On s'attacha à donner aux Chevaux beaucoup d'obéissance & de vitesse sur le cercle pour les rendre plus agiles & plus prompts à entourer diligemment & plusieurs fois la croupe , soit pour gagner celle de son ennemi , ou pour éviter de laisser gagner la sienne , en faisant toujours tête à celle de son adversaire. Dans la fuite , on fit aussi de cet exercice un manège de carriere , dans lequel on renferma davantage les hanches , pour faire voir la science du Cavalier & l'adresse du Cheval ; c'est pourquoi on peut admettre deux sortes de voltes : celles qui servent au manège de guerre , & celles qui se font pour le plaisir de la carriere.

Dans les voltes qui représentent le combat , il ne faut point mener un

Cheval sur un quarré, ni aller de deux pistes, parce que dans cette posture, on ne pourroit pas joindre la croupe de son ennemi : il faut que ce soit sur une piste ronde, & tenir seulement une demi-hanche dedans, afin que le Cheval soit plus ferme sur son derriere. Comme l'on tient ses armes dans la main droite, qu'on appelle pour cette raison, *La main de l'épée*, il faut qu'un Cheval de guerre soit très-souple à droite ; parce qu'il est rare qu'on change de main ; à moins qu'on n'ait à faire à un gaucher.

A l'égard des voltes qui regardent le manège d'Ecole, elles doivent se faire de deux pistes, sur un quarré, dont les quatre coins ou angles soient arrondies avec les épaules, ce qu'on appelle, *Embrasser la volte*. Ce manège de deux pistes est tiré de la croupe au mur ; leçon après laquelle on commence à mettre un Cheval sur les voltes renversées, qui servent de principe pour bien exécuter les voltes ordinaires.

Lors donc qu'un Cheval sera obéissant aux deux mains la croupe au mur le long d'une muraille, il faudra en renversant l'épaule dans chaque coin du manège, continuer de le tenir dans cette posture le long des quatre murailles, jusqu'à ce qu'il obéisse librement à chaque main. Il faut ensuite réduire le quarré long, que forment les quatre murailles du manège dans un quarré étroit, comme il est représenté dans le plan de terre, en tenant la tête & les épaules vers le centre, & en renversant, ou plutôt en arrêtant les épaules au bout de chaque ligne du quarré, c'est-à-dire, à chaque coin, afin que les hanches puissent gagner l'autre ligne.

Quoique la tête & les épaules d'un Cheval qu'on trote à la longe, ou qu'on élargit sur des cercles la croupe dehors, soient vers le centre ; il ne faut pas croire pour cela que ce soient des voltes renversées, comme quelques Cavaliers confondent : la différence est bien grande ; car lorsqu'on mene un Cheval sur des cercles la tête dedans la croupe dehors, ce sont les jambes de dedans qui s'élargissent, c'est-à-dire, qui passent par-dessus celles de dehors, ce qui est la leçon que nous avons donnée, pour préparer un Cheval à aller l'épaule en dedans : mais dans les voltes renversées, ce sont les jambes de dehors qui doivent passer & chevailler par-dessus celles de dedans, comme dans la croupe au mur ; ce qui est bien plus difficile à faire exécuter au Cheval, parce qu'il est plus raccourci & plus sur ses hanches dans cette dernière posture : c'est aussi pour cela qu'on ne lui demande ce manège, que lorsqu'il commence à bien connoître la main & les jambes, & qu'il va facilement de côté.

Toute la difficulté des voltes renversées consiste à plier le Cheval à la main où il va, à faire marcher les épaules les premières, & à savoir les arrêter dans les quatre coins du quarré pour ranger les hanches sur l'autre ligne ; ce que le Cheval ne manquera pas d'exécuter facilement & en peu de tems, si auparavant il a été rendu souple & obéissant la croupe au mur, à laquelle leçon il faudra revenir, s'il se défend dans le quar-

ré étroit, dans lequel on doit renfermer un Cheval, pour faire ce qu'on appelle, *Volte renversée*.

Si-tôt que le Cheval obéira librement, de deux pistes, aux deux mains, sur des quarrés larges & étroits à la leçon des voltes renversées, il faudra le mettre sur la volte ordinaire, en lui tenant la croupe vers le centre, & la tête & les épaules vis-à-vis, & à deux ou trois piés en deçà de la muraille, en sorte que les épaules décrivent le plus grand quarré, & la croupe étant vers le centre, le plus petit. Il faut arrondir chaque coin avec les épaules, en portant & en tournant diligemment la main sur l'autre ligne, en tenant les hanches dans une ferme posture lorsqu'on tourne le devant : mais la piste des hanches doit être tout-à-fait quarrée. En portant ainsi un Cheval de côté de coin en coin, il n'est jamais couché dans la volte ni entablé : ce dernier défaut est considérable, en ce qu'il estropie les hanches & ruine les jarrets d'un Cheval ; désordres que quelques hommes de cheval attribuent aux voltes en général : mais c'est sans doute des voltes entablées & acculées dont ils entendent parler ; car je ne crois pas qu'un Cavalier sensé puisse tenir un pareil discours à l'occasion d'un air qui fait si bien paroître l'obéissance & la gentillesse d'un Cheval, qui embellit son action, & qui donne une grace infinie au Cavalier, lorsqu'il exécute bien ce manège.

Le sàvant M. de la Broue, qui le premier a trouvé la justesse & la proportion des belles voltes, donne encore une excellente leçon pour préparer un Cheval à cet air. C'est de le mener d'abord au pas d'Ecole, droit & d'une piste sur les quatre lignes d'un quarré, la tête placée en dedans ; & au bout de chaque ligne, lorsque les hanches sont arrivées dans l'angle qui forme la rencontre de l'autre ligne, de tourner les épaules jusqu'à ce qu'elles soient arrivées sur la ligne des hanches, comme on peut le voir dans le plan de terre. Cette leçon est d'autant meilleure, qu'elle maintient un Cheval droit dans ses jambes, & qu'elle lui donne une grande souplesse d'épaules. Les pas faits par le droit, lui ôtent l'occasion de se retenir & de s'acculer, & l'arrondissement des épaules au bout de chaque ligne du quarré, apprend à un Cheval à tourner facilement ; & les hanches en restant fermes & pliées dans ce mouvement, sont occupées à soutenir l'action de l'épaule & du bras de dehors. La pratique de ces regles du quarré bien appropriées au naturel du Cheval, en retenant sur la ligne droite, celui qui pèse ou qui tire à la main ; en chassant celui qui se retient, & en diligentant les épaules des uns & des autres dans chaque coin, ajuste peu-à-peu & sans violence, la tête, le col, les épaules & les hanches d'un Cheval, sans qu'il s'aperçoive presque de la sujétion où cette leçon ne laisse pas de le tenir.

Afin de pouvoir tourner plus facilement les épaules, & que les hanches ne s'échappent pas au bout de chaque ligne du quarré, il faut marquer un demi-arrêt, avant que de tourner le devant ; & après le demi-arrêt, il faut diligenter la main, afin que l'action libre des épaules ne soit point empêchée ; il faut aussi que le Cheval soit plié à la main où il

va,

va, afin qu'il porte ensemble la tête, la vue & l'action sur la piste & la rondeur de chaque coin de la volte. Lorsque le Cheval sera obéissant à cette leçon au petit pas d'Ecole, il faudra la lui faire faire au passage animé & relevé, pour ensuite la lui faire pratiquer au galop, toujours dans la même posture, c'est-à-dire, droit d'épaules & de hanches, & plié à la main où il va. Chaque reprise, soit au passage ou au galop, doit finir dans le centre de la volte, en tournant le Cheval au milieu d'une des lignes du quarré, en l'avancant jusqu'au centre, & en l'arrêtant droit dans les jambes, après quoi on le descend.

Lorsque le Cheval passagera librement d'une piste sur les quatre lignes du quarré; qu'il aura acquis dans la même posture la facilité d'un galop uni, & dans un beau pli, aux deux mains; il faudra ensuite le passer de deux pistes, en observant, comme nous l'avons dit plusieurs fois, & comme on ne sauroit trop le répéter, de faire marcher les épaules les premières, afin de donner à l'épaule hors la volte, la facilité de faire passer le bras de dehors par-dessus celui de dedans, ce qui est la plus grande difficulté; car en retenant le libre mouvement des épaules, le Cheval seroit couché & entablé dans la volte. Il faut pourtant tenir les hanches un peu plus sujettes & plus en dedans aux Chevaux qui pèsent ou qui tirent à la main, afin de les rendre plus légers du devant: mais il ne faut pas pour cela que la croupe marche avant les épaules. Au contraire, ceux qui ont plus de légèreté que de force, ne doivent être si renfermés des hanches, afin qu'ils puissent marcher plus librement, en les maintenant toujours dans une action libre & avancée.

Il ne faut pas observer trop de justesse dans les commencemens qu'on travaille un Cheval sur les voltes; car il arriveroit que celui qui est naturellement impatient, entreroit dans une inquiétude qui occasionneroit beaucoup de désordres, & que celui qui est paresseux & d'humeur flegmatique, assoupiroit sa vigueur & son courage. On ne doit pas non plus rechercher d'abord sur les voltes un Cheval qui a eu quelques jours de repos; il arriveroit qu'étant trop gai, il se serviroit de ses reins & se défendrait. Il faut étendre au galop d'une piste ces sortes de Chevaux, jusqu'à ce qu'ils aient passé leur gaieté & baissé leur rein; c'est pourquoi il est de la prudence d'un habile Cavalier, d'interrompre l'ordre des proportions qui regardent la justesse, & de revenir aux premières règles, lorsqu'il arrive le moindre désordre.

Il faut long-tems passer un Cheval sur les voltes de deux pistes, avant de le faire galoper dans cette posture; & lorsqu'on le sentira souple & aisé, pour le peu qu'on l'anime, il prendra de lui-même un galop raccourci, diligent, & coulé sur les hanches, qui est le vrai galop des voltes.

On appelle voltes redoublées, celles qui se font plusieurs fois de suite à la même main: mais il faut qu'un Cheval ait acquis beaucoup de liberté, qu'il soit en haleine, & qu'il comprenne bien les justes proportions de cet exercice, avant que de le faire redoubler sur les voltes; car une leçon trop forte, confondroit ses esprits & sa vigueur: c'est pour-

quoil il faut dans les commencemens à chaque fin de volte, l'arrêter & le caresser un peu, afin de rassûrer sa mémoire & ses forces, & de lui donner le tems de reprendre haleine. On doit aussi le changer de main & de place pour lui ôter l'appréhension que pourroit lui causer cette surjection.

Les changemens de main sur les voltes, se font de deux manieres, tantôt en dehors, tantôt en dedans.

Pour changer de main en dehors de la volte, il faut simplement lui placer la tête, & le plier à l'autre main; & en lui faisant fuir la jambe de devant, qui devient alors jambe de dehors, il se trouvera avoir changé de main.

Le changement de main dans la volte, se fait en tournant le Cheval sur le milieu d'une des lignes du quarré, le portant ensuite en avant sur une ligne droite vers le centre de la volte, & en le rangeant ensuite de côté jusqu'à l'autre ligne, pour le placer & reprendre à l'autre main. Lorsque ce dernier changement de main commence & finit les hanches dedans, on l'appelle, *demi-Volte dans la Volte* .

A l'égard de la largeur d'une volte, elle doit se proportionner à la taille & à la longueur d'un Cheval; parce qu'un petit Cheval sur un grand quarré, & un grand Cheval sur un petit, auroient mauvaise grace. Les hommes de cheval ont trouvé une juste proportion, en donnant l'espace de deux longueurs de Cheval, d'une piste à l'autre des piés de derriere; en sorte que le diamètre d'une volte réguliere, doit être composé de quatre longueurs de Cheval.

ARTICLE II.

Des demi-Voltes.

LA demi-volte est un changement de main étroit les hanches dedans, qui se fait, ou dans la volte, comme nous venons de le dire, ou au bout d'une ligne droite. Une demi-volte doit être composée de trois lignes; dans la premiere, on fait aller un Cheval de côté deux fois sa longueur, sans avancer ni reculer; on tourne ensuite les épaules sur une seconde d'égale longueur, & après l'avoir tourné sur la troisieme ligne, on porte un peu le Cheval en avant, & l'on ferme la demi-volte en arrivant des quatre jambes sur la ligne de la muraille pour reprendre à l'autre main. La raison pour laquelle il faut que le Cheval en finissant la demi-volte, arrive des quatre piés sur la même ligne; c'est qu'autrement la demi-volte seroit ouverte, & le derriere étant élargi & écarté de la piste des piés de devant, le Cheval ne reprendroit en avant qu'avec la hanche de dedans & non avec les deux, ce qui le feroit abandonner sur les épaules. Il faut donc à la fin de chaque changement de main, ou de chaque demi-volte, que le Cheval arrive droit, afin qu'il puisse se servir de ses deux hanches ensemble pour chasser le devant & le rendre léger.

Avant que de commencer une demi-volte, il faut marquer un demi-arrêt, le contre-poids du corps un peu en arrière, afin que le Cheval se mette sur les hanches : il ne faut pas que la parade soit foible ni désunie, mais vigoureuse & nette, autant que le permet la nature du Cheval, afin que la demi-volte soit également fournie, d'air, de justesse, & de vigueur.

Il ne faut point mettre un Cheval sur les demi-voltes, qu'il ne sache auparavant passer librement sur la volte entière ; parce que dans une proportion de terrain plus étroite, il pourroit se ferrer & s'acculer ; ce qui n'arrivera pas, s'il a été confirmé dans un passage d'une piste, animé & relevé, sur les quatre lignes du carré de la volte. Et lorsqu'il se couche ou se retient, il faut le chasser en avant ; & de même s'il s'abandonne trop sur la main & sur les épaules, il faudra le reculer. Lorsqu'il obéira au passage sur la demi-volte, il faudra l'animer à la fin de la troisième ligne pour lui faire faire quatre ou cinq tems de galop raccourci, bas, & diligent, ensuite le flater ; & quand on le sentira bien disposé, il faudra commencer & finir la demi-volte au galop.

Tant dans les voltes que dans les demi-voltes, il faut souvent varier l'ordre de la leçon, en changeant de main & de place ; car si on faisoit toujours les demi-voltes dans le même endroit, le Cheval préméditant la volonté du Cavalier, voudroit les faire de lui-même.

S'il arrive que le Cheval résiste aux règles de la proportion & de la justesse des voltes & des demi-voltes, il faudra le remettre l'épaule en dedans & la croupe au mur ; par ce moyen il passera sa colère & diminuera sa fougue : mais ces défordres n'arrivent qu'à ceux qui ne suivent pas la nature, & qui veulent trop presser les Chevaux & les dresser trop vite. Il faut au contraire, les faire venir à force d'aisance & de souplesse, & non par la violence ; car à mesure qu'un Cheval devient souple, & qu'il comprend la volonté du Cavalier, il ne demande qu'à obéir, à moins qu'il ne soit d'un naturel absolument rebelle, auquel cas, il ne faut point lui demander de manège régulier, mais une simple obéissance, de laquelle on puisse tirer le service à quoi on le destine, & qui convient à sa disposition.

ARTICLE III.

Des Passades.

LA passade est, comme nous l'avons expliqué dans le Chapitre des Mouvements artificiels, une ligne droite sur laquelle un Cheval passe & repasse (ce qui lui a donné le nom de Passade) aux deux bouts de laquelle ligne on fait un changement de main ou une demi-volte.

La ligne de la passade doit être d'environ cinq longueurs de Cheval, & les demi-voltes ne doivent avoir qu'une longueur dans leur largeur ; en sorte qu'elles sont plus étroites de la moitié qu'une demi-volte ordi-

naire ; parce que comme ce manège est fait pour le combat , lorsqu'un Cavalier a donné un coup d'épée à son ennemi , plutôt il peut retourner son Cheval après cette action , plutôt il est en état de repartir & de fournir un nouveau coup. Ces sortes de demi-voltes de combat se font aussi en trois tems ; & le dernier doit fermer la demi-volte. Il faut qu'un Cheval soit raccourci & sur les hanches en tournant , afin d'être plus ferme sur ses piés de derriere , & de ne pas glisser : le Cavalier en est aussi plus à son aise & mieux en selle.

Il y a deux sortes de passades. Celles qui se font au petit galop , tant sur la ligne de la passade que sur les demi-voltes. Et celles qu'on appelle Furieuses , dans lesquelles on part à toutes jambes , depuis le milieu de la ligne droite , jusqu'à l'endroit où l'on marque l'arrêt pour commencer la demi-volte : ainsi dans les passades furieuses , après avoir fini la demi-volte , on continue d'aller au petit galop jusqu'au milieu de la ligne droite , tant pour s'affermir dans la selle , que pour examiner les mouvemens de son ennemi , sur lequel on échappe son Cheval en partant de vitesse ; & on le rassemble ensuite pour l'autre main.

Quand le Cheval sera obéissant aux passades le long de la muraille , & qu'il changera de pié facilement & sans se désunir en finissant chaque demi-volte , il faudra les lui faire faire sur la ligne du milieu du manège ; car comme cet exercice est fait pour le combat , il faut qu'il se fasse en liberté , afin de pouvoir aller à la rencontre de son ennemi.

On fait aussi dans un manège des passades , dont les demi-voltes sont de la largeur des demi-voltes ordinaires ; & alors ce n'est plus un manège de Guerre , mais d'Ecole , qui se fait pour le plaisir , ou pour élargir un Cheval qui se ferre trop ; de même qu'on fait aussi la ligne de la passade plus ou moins longue , selon que le Cheval s'abandonne ou se retient , afin de le rendre toujours attentif à l'action des jambes & de la main du Cavalier.

Quoique ce manège soit aussi beau que difficile à exécuter , nous n'entrerons pas dans un plus grand détail , puisqu'on y employe les mêmes regles que dans celui des voltes , dont nous venons de parler : si le Cheval refuse d'obéir , ce sera ou mauvaise nature , faute de souplesse & d'obéissance , au quel cas , il faudra avoir recours aux principes que nous avons établis.

ARTICLE IV.

De la Pirouette.

UNE pirouette n'est autre chose qu'une volte dans la longueur du Cheval sans changer de place : les hanches restent dans le centre & les épaules fournissent le cercle. Dans cette action la jambe de derriere de dedans ne se lève point , mais tourne dans une place , & sert comme de pivot , autour duquel les trois autres jambes & tout le corps du Cheval tournent.

La

La demi-pirouette, est une demi-volte dans une place & dans la longueur du Cheval; c'est une espece de changement de main, qui se fait en tournant un Cheval de la tête à la queue, les hanches restant dans une même place.

Les passades & les pirouettes, de même que les voltes & les demi-voltes, sont des manéges de guerre, qui servent à se retourner promptement de peur de surprise; à prévenir son ennemi; à éviter son attaque, ou à l'attaquer avec plus de diligence.

Il se trouve peu de Chevaux qui puissent fournir plusieurs pirouettes de fuite avec la même égalité, qui est la beauté de cet air, parce qu'il y en a peu qui ayent les qualités qui conviennent à cet exercice, dans lequel un Cheval doit être extrêmement libre d'épaules, très-ferme, & assuré sur les hanches. Ceux, par exemple, qui ont l'encolure & les épaules trop charnues, ne sont pas bons pour ce manège.

Avant que de diligenter un Cheval au galop à pirouettes, il faut lui faire faire d'abord quelques demi-pirouettes au pas à chaque main, tantôt dans une place, tantôt dans une autre; & à mesure qu'il obéit sans désordre, on le rassemble au passage, & on lui en demande d'entieres; en sorte que sans déranger les hanches, la tête & les épaules se retrouvent à la fin de la pirouette dans l'endroit d'où elles sont parties: par ce moyen, il acquerera bien-tôt la facilité de les faire au galop.

Si un Cheval après avoir été rendu suffisamment souple & obéissant, se défend à cet air; c'est une preuve que ses hanches ne sont pas assez bonnes pour soutenir sur son derriere toutes les parties de devant, & le poids du Cavalier: mais s'il a les qualités requises, il fournira avec le tems, autant de pirouettes que la prudence du Cavalier l'exigera.

Pour changer de main à pirouettes, il faut promptement placer la tête à l'autre main, & soutenir de la jambe de dehors, pour empêcher la croupe de sortir du centre: mais il ne faut pas que le Cheval soit autant plié dans cet air, que sur la volte ordinaire; parce que si la tête étoit trop dedans, la croupe sortiroit du centre en pirouettant.

On varie les pirouettes suivant la disposition du Cheval: on en fait quelquefois dans le milieu d'un changement de main sans interrompre l'ordre de la leçon, que l'on continue à l'ordinaire: mais ce qui fait bien voir l'obéissance & la justesse d'un Cheval, c'est lorsqu'en maniant sur les voltes, on étrecit de plus en plus le Cheval jusqu'à ce qu'il soit arrivé au centre de la volte, où on lui fait faire tout d'une haleine autant de pirouettes que sa ressource & son haleine lui permettent d'en fournir.

ARTICLE V.

Du Terre-à-terre.

SUivant la définition de M. le Duc de Newcastle, qui est très-juste, le terre-à-terre est un galop en deux tems, de deux pistes, beaucoup

plus raccourci & plus rassemblé que le galop ordinaire, & dont la position des piés est différente, en ce qu'un Cheval lève les deux jambes de devant ensemble, & les pose de même à terre; les piés de derrière accompagnent ceux de devant d'un même mouvement, ce qui forme une cadence tride & basse, dans laquelle il marque tous les tems avec un fredon de hanches, qui part comme d'une espece de ressort. Pour en avoir une idée encore plus nette, il faut se figurer cet air comme une fuite de petits sauts fort bas, près de terre, le Cheval allant toujours un peu en avant & de côté; comme les hanches dans cette posture n'avancent pas tant sous le ventre qu'au galop, c'est ce qui en rend l'action plus tride, plus basse, & plus déterminée.

Il faut encore observer qu'au terre-à-terre, le Cheval est plus appuyé sur les jambes de dehors que sur celles de dedans, lesquelles sont un peu plus avancées, & entament le chemin, mais pas tant qu'au galop; & comme la croupe est fort assujettie dans un air si pressé & si tride des hanches, il se trouve être plus élargi du devant que du derrière, ce qui met l'épaule de dehors un peu en arrière, & donne la liberté à celle de dedans.

Il est aisé de juger par la sujettion où cet air tient un Cheval, que cet exercice ne laisse pas d'être violent, & que peu de Chevaux sont capables de l'exécuter avec toute la justesse & toute la netteté nécessaires. Il faut qu'un Cheval soit bien nerveux & bien souple pour lui demander ce manège: ceux qui ont moins de force & de pratique que de légèreté & de courage, craignent la sujettion de regles si recherchées; aussi les vrais hommes de cheval regardent ce manège, qui est devenu très-rare, comme la pierre de touche, par laquelle on voit la science d'un Cavalier & l'adresse d'un Cheval.

Il ne faut pas tomber dans l'erreur de ceux qui donnent indifféremment le nom de Terre-à-terre à l'allure des Chevaux qui manient bas & traînent un mauvais galop près de terre; sans aucune action tride qui presse & détermine leurs hanches à former cette cadence serrée & diligente, dont le seul fredon fait voir la différence du vrai terre-à-terre au mauvais galop. Souvent faute de savoir la véritable définition de chaque air de manège, on n'est pas en état, ni de juger de la capacité d'un Cheval, ni par conséquent de lui donner l'air qui convient à sa disposition. Cette erreur de confondre ainsi les airs qui sont l'ornement des beaux manèges, fait attribuer à quelques Cavaliers, dont la plus grande capacité consiste en routine, un prétendu savoir, qui n'existe que dans leur suffisance mal-fondée, & dans l'aveugle admiration de ceux qui les prônent sans aucune connoissance dans l'Art de la Cavalerie.

Comme la perfection du terre-à-terre est d'avoir la hanche de dehors serrée, il faut dans les voltes à cet air, que le quarré soit encore plus parfait qu'à celles qui se font au simple galop de deux pistes: mais il faut prendre garde dans les coins, que la jambe de derrière de dedans n'aille pas avant les épaules; car alors le Cheval étant trop élargi des hanches,

il feroit entablé, & pourroit faire un élan en forçant la main du Cavalier pour se tirer de cette fausse position. On doit aussi prendre garde de n'avoir pas la main trop haute; car il ne pourroit pas aller bas & tride, ni couler également vite.

Les fautes les plus ordinaires qu'un Cheval fait en maniant terre-à-terre, sont de s'acculer, de lever trop le devant, ou de traîner les hanches: il faut, lorsque quelqu'un de ces désordres arrive, déterminer le Cheval en avant avec les éperons, afin de le corriger, de l'avertir de se tenir plus ensemble, & de diligenter davantage sa cadence; & comme dans cet exercice, les parties du Cheval sont extrêmement travaillées, il faut toujours sentir en quel état d'obéissance il tient ses forces & son courage pour finir la reprise avant que la lassitude lui donne occasion de se défendre.

Les regles pour dresser un Cheval au terre-à-terre, se tirent de la connoissance qu'on a de son naturel, & de la disposition qu'on lui trouve pour cet air; laquelle on connoît facilement, lorsqu'après avoir été assoupli dans les regles, en le recherchant & en le rassemblant, il prend de lui-même ce fredon des hanches dont nous venons de parler; il aura sans doute de la disposition pour exécuter ce manège: mais il faut bien ménager ses ressorts, sur-tout dans les commencemens, en ne lui demandant que quatre demi-voltes de suite au plus, qu'il fournira aisément, s'il y a été préparé par les principes qui doivent le conduire à cette leçon. A mesure que ses forces & son haleine le rendront plus souple & plus dispos, on pourra, après qu'il aura fourni quatre demi-voltes, c'est-à-dire, deux à chaque main, le délasser au petit galop lent & écouté, pour le rassembler ensuite sur le quarré du milieu de la place, & le rechercher sur deux ou trois voltes de son air, puis le finir & le descendre.

CHAPITRE XVIII.

Des Airs relevés.

NOUS avons dit que tous les sauts qui sont plus détachés de terre que le terre-à-terre, & qui sont en usage dans les bonnes Ecoles, s'appellent, *Airs relevés*. Ils sont au nombre de sept; savoir, la Pesade, le Mézair, la Courbette, la Croupade, la Balotade, la Capriole & le Pas-&-le Saut.

Avant que d'entrer dans le détail des regles qui conviennent à chacun de ces airs, il est, ce me semble, à propos d'examiner quelle nature de Chevaux il faut choisir pour cet usage; quelles qualités un Cheval doit avoir pour résister à la violence des sauts; & quels sont ceux qui n'y ont point de disposition.

Il faut qu'un Cheval ait une inclination naturelle, & qu'il se présente de lui-même à quelque air, pour en faire un beau sauteur, autrement on

perdroit son tems , on le rebuterait & on le ruineroit au lieu de le dresser. Une erreur qui n'est que trop ordinaire, c'est de croire que la grande force est absolument nécessaire dans un fauteur. Cette extrême vigueur qu'ont certains Chevaux , les rend roides & mal-adroits, leur fait faire des sauts & des contre-tems qui les épuisent , ce qui incommode extrêmement un Cavalier , parce qu'ordinairement ces sauts désunis & sans regle , sont accompagnés d'efforts violents que leur suggere leur malice. Les Chevaux de ce caractère doivent être confinés dans les piliers , où une continuelle routine de sauts d'Ecole les punit assez de leur mauvais naturel. Un Cheval qui est doué de médiocres forces , & qui a beaucoup de courage & de légèreté , est incomparablement meilleur , parce qu'il donne ce qu'il peut de bonne volonté , & qu'il dure longtemps dans son exercice ; au lieu que celui qui a beaucoup de force & de mauvaise volonté , se trouve usé avant que d'être dressé , par les remèdes violens qu'il faut employer pour dompter sa rébellion. Il se trouve encore certains Chevaux qui , avec des hanches un peu foibles , ne laissent pas de former des fauteurs passables , parce qu'ils aiment mieux s'élever & se détacher de terre , que de s'asseoir sur les hanches.

On appelle un Cheval de bonne force , celui qui est nerveux & léger ; qui distribue ses forces naturellement , uniment & de bonne grace ; qui a l'appui de la bouche léger & assuré ; qui a les membres forts , les épaules libres , les boulets , les paturons , & les piés bons , & qui est de bonne volonté.

Ceux qui n'ont point de dispositions pour les airs relevés , sont ceux qui sont trop sensibles , impatiens , & coleres ; qui entrent facilement en fougue & en inquiétude ; se ferment , trépignent & refusent de se lever. Il y en a d'autres qui crient par malice & par poltronnerie , quand on les recherche ; qui font des sauts désordonnés qui témoignent leur vice , & l'envie qu'ils ont de jeter leur homme par terre : il y en a encore d'autres qui pèchent pour avoir les piés douloureux ou défectueux , & en retombant à terre , la douleur qu'ils ressentent les empêche de fournir un nouveau saut , ceux aussi qui ont la bouche fautive & l'appui foible , ont presque toujours la tête en désordre à la descente de chaque saut , ce qui est très-désagréable : ainsi quand on trouve un Cheval qui a quelqu'une de ces imperfections , il ne faut point songer à en faire un fauteur.

Il y a encore une chose à examiner ; c'est lorsqu'on a rencontré un Cheval de bonne force & de bonne disposition , de savoir juger quelle nature de saut lui est propre , afin de ne le point forcer à un air qui ne convient ni à son naturel , ni à sa disposition ; & avant que de lui former cet air , il faut qu'il ait été assoupli & rendu obéissant aux leçons dont nous avons donné les principes. Entrons présentement dans le détail de chaque air.

ARTICLE PREMIER.

Des Pesades.

LA Pesade, comme nous l'avons déjà définie, est un air dans lequel le Cheval lève le devant fort haut & dans une place, tenant les piés de derriere fermes à terre sans les avancer ni les remuer. Ce n'est point à proprement parler un air relevé que la pesade, puisque le derriere n'accompagne point le devant, comme dans les autres airs, & ne se détache point de terre : mais comme on se sert de cette leçon pour apprendre à un Cheval à lever légèrement le devant, à plier les bras de bonne grace, & à s'affermir sur les hanches, pour le préparer à sauter avec plus de liberté, on le met à la tête de tous les airs relevés, comme en étant le fondement & la premiere regle. On se sert encore de la pesade pour corriger le défaut de ceux, qui dans les airs de Mézair & de Courbette, battent la poussiere en maniant trop près de terre, & en brouillant leur air avec les jambes de devant : c'est aussi pour cela qu'à la fin d'un droit de courbettes, on a coutume de faire la derniere haute du devant & dans une place, ce qui n'est autre chose qu'une pesade, & ce que l'on fait non-seulement pour la grace de l'arrêt, mais encore pour entretenir la légèreté du devant.

Il ne faut pas confondre la pesade avec le contre-tems que font les Chevaux qui se cabrent, quoique ceux-ci lèvent aussi le devant fort haut, & qu'ils demeurent le derriere à terre : la différence est bien grande ; car dans l'action que fait le Cheval, lorsqu'il lève à pesade, il doit être dans la main & plier les hanches & les jarrets sous lui, ce qui l'empêche de lever le devant plus haut qu'il ne doit ; & dans la pointe que fait un Cheval qui se cabre, il est étendu roide sur les jarrets, hors de la main, & en danger de se renverser.

Il ne faut point faire de pesades à un Cheval, qu'il ne soit souple d'épaules, obéissant à la main & aux jambes, & confirmé au piafer ; & lorsqu'il est à ce point d'obéissance, on l'anime de la chambrière dans les piliers, en le touchant légèrement de la gaule sur les jambes de devant, dans le tems qu'il donne dans les cordes & qu'il avance les hanches sous lui : pour le peu qu'il se lève, il faut l'arrêter & le flater, & à mesure qu'il obéira, on le touchera plus vivement, afin qu'il lève plus haut le devant. Comme dans tous les airs relevés, un Cheval doit plier les bras de maniere que les piés se retroussent presque jusqu'au coude, (ce qui lui donne beaucoup de grace) il faut corriger la vilaine action de ceux qui au lieu de plier les genoux, allongent les jambes en avant, en croisant les piés l'un par-dessus l'autre : ce défaut qu'on appelle *jouer de l'épINETTE*, est aisé à corriger en le châtiant de la gaule ou du fouët, & en lui en appliquant fort sur les genoux & sur les boulets. Un autre défaut, c'est lorsqu'un Cheval se lève de lui-même, sans qu'on le lui demande ; le châtiment pour ceux-ci, est de les faire ruer ; c'est ainsi qu'on

corrige un défaut par son contraire; & pour éviter qu'il ne continue ce désordre, il faut toujours commencer chaque reprise par le piafer, lui demander ensuite quelques pesades & finir par le piafer. Cette variété de leçon rendra un Cheval attentif à fuivre la volonté du Cavalier.

Lorsqu'il obéira facilement dans les piliers à l'air des pesades, il faut ensuite le monter, & en le passageant en liberté, lui en demander une ou deux dans une place sans qu'il se traverse, & après la dernière, marcher deux ou trois pas en avant. Si en retombant des piés de devant à terre, il s'appuie ou tire à la main, il faut le reculer, lever ensuite une pesade, & le caresser s'il obéit. Si au contraire, il se retient & s'accule, au lieu de lever le devant, on doit le chasser en avant; & lorsqu'il prend bien les jambes, marquer un arrêt suivi d'une pesade, en se contentant de peu; car comme les Chevaux les plus sages marquent toujours quelque sentiment de colere, lorsqu'on commence à les mettre aux airs relevés, il ne faut pas tirer d'eux autant de tems de leur air qu'ils pourroient en fournir; parce qu'il arriveroit qu'ils s'endurciroient, perdroient l'habitude de tourner facilement, & même se serviroient de leur air pour se défendre, en se levant lorsqu'on ne leur demande pas: ainsi on doit dans les commencemens les ménager beaucoup, & prendre garde qu'ils ne tombent dans aucun de ces vices, qui pourroient les rendre rétifs.

ARTICLE II.

Du Mézair.

LE Mézair, comme le définissent fort bien quelques Ecuyers, n'est autre chose qu'une demi-courbette, dont le mouvement est moins détaché de terre, plus bas, plus vite, & plus avancé que la vraie courbette, mais aussi plus relevé & plus écouté que le terre-à-terre.

Il est aisé de voir dans les piliers, si un Cheval a plus de penchant pour le Mézair que pour tout autre saut; parce que si la nature lui a donné de l'inclination pour cet air, lorsqu'on le recherchera, il se présentera de lui-même dans une cadence plus relevée que le terre-à-terre, & plus tride que la courbette: & quand par plusieurs leçons répétées, on aura reconnu sa disposition, il faudra le confirmer dans cet air, en se servant des mêmes regles que pour les pesades, c'est-à-dire, commencer chaque reprise par le piafer, suivi de quelques tems de Mézair, en se servant de la gauce devant, & de la chambrière derrière; & ainsi alternativement. Lorsqu'on jugera à propos de lui faire pratiquer cette leçon en liberté, il faut, après l'avoir passé d'une piste, le rassembler pour le faire aller de son air, soit dans le changement de main, soit dans la demi-volte, toujours de deux pistes; car il n'est pas d'usage d'aller d'une piste au Mézair, ni au terre-à-terre.

Les aides les plus utiles & les plus gracieuses dont on se sert, pour

faire aller un Cheval à Mézair, c'est de toucher légèrement & de bonne grace, de la gaule sur l'épaule de dehors, en l'aidant & le secourant des gras de jambes. Lorsque la croupe n'accompagne point assez le devant, on croise la gaule sous main pour toucher sur la croupe, ce qui fait rabattre le derriere plus tride.

Si le Cheval tombe dans les défauts ordinaires à presque tous les Chevaux qu'on dresse aux airs détachés de terre, qui sont, ou de retenir leur force, ou de s'abandonner trop sur la main, ou de manier de soi-même sans attendre les aides du Cavalier, il faut y apporter les remèdes ci-dessus, & les employer avec le jugement, la prudence, & la patience qui sont nécessaires à un homme de cheval.

On doit encore dans cet air, observer la même proportion de terrain qu'à terre-à-terre, c'est-à-dire, le tenir dans le juste espace des voltes & des demi-voltes; car comme ces airs ont beaucoup de rapport l'un à l'autre, & qu'ils forment un manège ferré & tride, la posture du Cheval doit être la même dans ces deux airs.

ARTICLE III.

Des Courbettes.

LA Courbette est un saut plus relevé de devant, plus écouté & plus soutenu que le Mézair. Les hanches doivent rabattre & accompagner le devant d'une cadence égale, tride & basse, dans l'instant que que les jambes de devant retombent à terre. Il y a donc cette différence entre le Mézair & la Courbette; que dans le premier, le Cheval est moins détaché de terre du devant, & qu'il avance & diligente plus la cadence de son air que pour la courbette, dans laquelle il est plus relevé, plus soutenu du devant, & qu'il rabat les hanches avec plus de sujettion, en soutenant le devant plus long-tems en l'air. Il faut remarquer qu'au galop, au terre-à-terre, & à la pirouette, le Cheval porte ses jambes l'une devant l'autre, tant du devant que du derriere: mais au mézair, aux courbettes, & à tous les autres airs relevés, elles doivent être égales, & n'avancer pas plus l'une que l'autre, lorsqu'elles se posent à terre, ce qui seroit un grand défaut, qu'on appelle, *Traîner les hanches*.

Outre la disposition naturelle qu'un Cheval doit avoir pour bien aller à courbettes, il faut encore beaucoup d'art pour l'acheminer & le confirmer dans cet air, qui est de tous ceux qu'on appelle, *relevés*, le plus à la mode & le plus en usage; parce que c'est un saut gracieux dans un manège, qui, sans être rude, prouve la bonté des hanches d'un Cheval, & fait paroître un Cavalier dans une belle posture. Cet air étoit fort en usage autrefois parmi les Officiers de Cavalerie, qui se piquoient d'avoir des Chevaux dressés, soit à la tête de leur troupe, ou dans des jours de parade; on leur voyoit de tems à autre détacher quelques belles courbettes, qui servoient autant à animer un Cheval, lorsqu'il ralentissoit la noblesse de son pas, qu'à le tenir dans son obéissance, &

à lui donner ensuite un pas plus relevé, plus fier & plus léger.

Il ne faut point demander de courbettes à un Cheval qu'il ne soit obéissant au terre-à-terre & au mézair ; car un bon terre-à-terre & un véritable mézair sont plus de la moitié du chemin pour arriver à la courbette, au cas qu'un Cheval ait de la disposition pour aller à cet air. Ceux qui n'y sont pas propres, sont les Chevaux paresseux, pesans, ou ceux qui retiennent leurs forces par malice : & de même ceux qui sont impatiens, inquiets & pleins de feu & de fougue ; parce que tous les airs relevés augmentent la colère naturelle de ces sortes de Chevaux, leur font perdre la mémoire, & leur ôtent l'obéissance : il faut donc que celui qu'on destine à cet exercice, soit nerveux, léger & vigoureux ; & avec cela, sage, docile & obéissant.

Quand avec ces qualités, on verra dans les piliers que l'air favori d'un Cheval, est celui de la courbette, il faut, après lui avoir appris à bien détacher le devant par le moyen des pesades, lui animer ensuite les hanches avec la chambrière pour faire rabattre la croupe & baisser le devant, afin qu'il prenne la juste cadence & la vraie posture de son air. Lorsqu'il y sera en quelque sorte réglé, & qu'il en fournira quatre ou cinq de suite sans désordre & dans les règles, il faut commencer à lui en faire faire quelques-unes en liberté, sur la ligne du milieu du manège, & non le long de la muraille ; car ceux que l'on accoutume à lever le long du mur, ne vont que de routine, & se dérangent quand on leur demande la même chose ailleurs. On ne doit pas demander dans les commencemens plusieurs courbettes de suite : mais en faisant passer & piafer un Cheval sur la ligne droite, lorsqu'on le sent bien ensemble & dans un bon appui, on lui en dérobe deux ou trois bien détachées & bien écoutées ; on continue ensuite quelques pas de passage, & on le finit par deux ou trois tems de piafer ; parce qu'il arriveroit que si on finissoit le dernier tems par une courbette, le Cheval se serviroit de cet air pour se défendre.

Pour bien aider un Cheval à courbettes, il faut que le tems de la main soit prompt & agile, afin de lever le devant : les jambes du Cavalier doivent suivre le tems des courbettes sans trop le chercher ; car un Cheval prend naturellement son tems & sa cadence propre, quand il commence à s'ajuster. On ne doit point sur-tout roidir les jarrets, parce qu'en l'aidant trop vivement, il se presseroit trop ; il faut au contraire, être souple depuis les genoux jusqu'aux étrières, & avoir la pointe du pié un peu basse, ce qui lâche les nerfs : le seul mouvement du Cheval, lorsqu'on garde l'équilibre dans une posture droite & aisée, fait que les gras de jambes aident le Cheval sans les approcher, à moins qu'il ne se retienne, auquel cas, il faut se servir plus vigoureusement de ses aides, & se relâcher ensuite.

Les courbettes doivent être ajustées au naturel du Cheval, celui qui a trop d'appui, doit les faire plus courtes & plus soutenues sur les hanches ; & celui qui se retient, doit les avancer davantage ; autrement les uns deviendroient pesans & forceroient la main, & les autres pourroient devenir

devenir rétifs. Pour remédier à ces défauts, on leur met souvent l'épaule en dedans au passage: cette leçon les entretiendra dans la liberté qu'ils doivent avoir pour obéir facilement à leur air.

Lorsqu'un Cheval obéira librement & sans se traverser sur la ligne droite à courbettes, il faudra pour le préparer à aller sur les voltes de son air, le promener sur le quarré que nous avons donné pour regle des voltes de galop; & lorsqu'on le sentira droit au passage & dans la balance des talons sur les quatre lignes du quarré, il faut de tems à autre lui détacher quelque courbette, excepté dans les coins du quarré, où on ne doit pas le lever, mais tourner les épaules librement sur l'autre ligne, sans que la croupe se dérange; car si on vouloit le lever en tournant, il s'endurceroit & s'accuseroit. Lorsqu'il exécutera bien cette leçon sur ces quatre lignes & qu'il sera assez avancé & assez en haleine pour fournir tout le quarré à courbettes, on pourra commencer à lui apprendre à en faire les hanches dedans; & pour cela, il faut le passer la croupe au mur, & dans cette attitude, lui tirer une ou deux courbettes de deux pistes: elles ne se font point en l'aidant quand il est en l'air, mais dans l'instant qu'il retombe des piés de devant à terre, on l'aide de la jambe de dehors, pour le porter un tems de côté, ensuite une courbette avec les deux gras de jambes, en le soutenant de la main, & ainsi de suite un pas de côté suivi d'une courbette. Lorsqu'il ira bien la croupe au mur, il faudra le mettre sur le quarré dans le milieu de la place, & en le tenant de deux pistes, l'accoutumer à lever de son air dans cette posture, en proportionnant la force de cette leçon à son obéissance & à sa disposition. On ne doit pas tenir autant les hanches dedans sur les voltes à courbettes, qu'au terre-à-terre & au mézair; car si la croupe étoit trop assujettie, il ne pourroit pas rabattre les hanches avec assez de liberté; c'est pourquoi il ne faut seulement tenir qu'un peu plus que la demi-hanche dedans. On ne doit pas non plus plier un Cheval autant sur les voltes à courbettes qu'au galop & au terre-à-terre, il doit regarder seulement d'un œil dans la volte; & lorsqu'on fait des courbettes par le droit, d'une piste, il ne faut pas qu'il soit du tout plié, mais droit de tête, d'épaules & de hanches.

Outre les courbettes sur les voltes, il s'en fait encore de deux autres manieres, qui sont, la croix à courbettes, & la sarabande à courbettes.

Pour accoutumer un Cheval à faire la croix à courbettes, il faut le passer d'une piste sur la ligne droite, d'environ quatre longueurs de Cheval, le reculer après sur la même ligne, revenir ensuite jusqu'au milieu de la ligne droite, le porter après de côté sur le talon droit environ deux longueurs de Cheval, ensuite de côté sur le talon gauche encore deux longueurs au-delà du milieu de la ligne droite, on revient enfin de côté sur le talon droit finir au milieu de la ligne, où on l'arrête & on le flate. Lorsqu'il fait passer sur ces lignes sans se traverser, en avant, en arriere, & de côté sur l'un & l'autre talon, on leve une courbette au commencement, au milieu, & à la fin de chaque ligne; & si

après plusieurs leçons il ne se défend point, on entreprend de lui faire fournir toute la croix à courbettes. Lorsqu'on le leve en reculant, il ne faut pas que le corps soit en arriere, mais droit, & même un tant soit peu en avant sans que cela paroisse, afin de donner plus de liberté à la croupe. C'est quand il retombe des piés de devant à terre, & non quand il est en l'air, qu'il faut l'aider en le tenant de la main, afin qu'il recule un pas sans lever; on leve ensuite une courbette, & ainsi alternativement.

Dans la sarabande à courbettes, on fait deux courbettes en avant, autant en arriere, deux autres de côté sur un talon & sur l'autre, & ainsi de suite, en avant, de côté & en arriere indifféremment, sans observer de proportion de terrain comme dans la croix: on lui en fait faire tout d'une haleine, autant que sa disposition & ses forces lui permettent d'en fournir; mais un Cavalier doit être maître de ses aides, & le Cheval bien ajusté & bien nerveux pour exécuter ces deux manéges de croix & de sarabande à courbettes avec la grace & la liberté qu'il doit avoir: aussi ce manège s'est perdu de nos jours.

ARTICLE IV.

De la Croupade & de la Balotade.

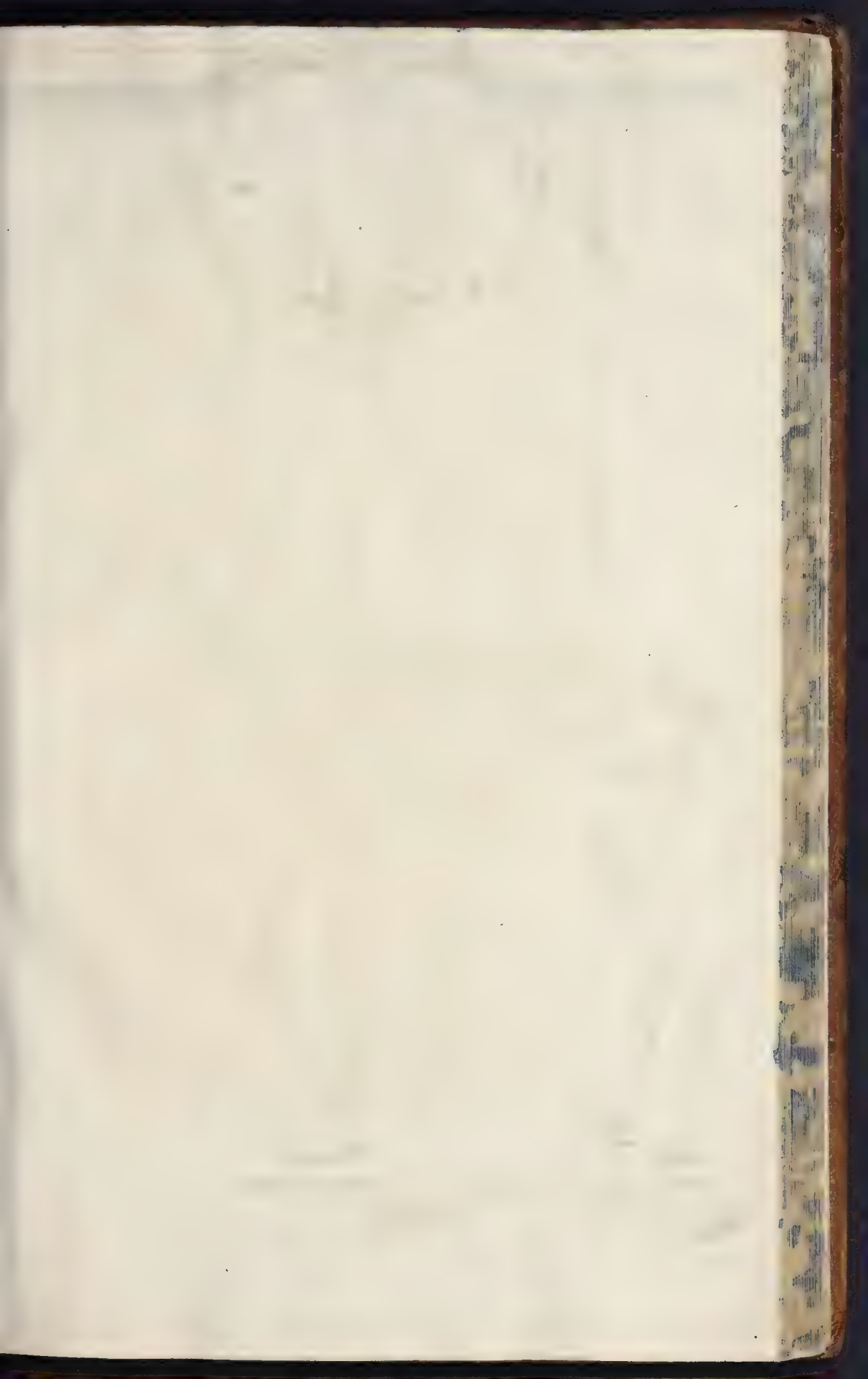
LA Croupade & la Balotade sont deux airs qui ne diffèrent entr'eux que dans la situation des jambes de derriere.

Dans la croupade lorsque le Cheval est en l'air des quatre jambes, il trouffe & retire les jambes & les piés de derriere sous son ventre, sans faire voir ses fers: & dans la balotade, lorsqu'il est au haut de son saut, il montre les piés de derriere, comme s'il vouloit ruer, sans pourtant détacher la ruade, comme il fait aux caprioles.

Nous avons déjà dit, que l'Art ne suffit pas pour donner aux Chevaux destinés aux airs relevés, ces différentes postures de jambes dans leurs sauts; la nature jointe à l'art & à la disposition naturelle prescrit des regles, qu'il faut suivre pour les ajuster & leur faire exécuter de bonne grace ces différens manéges.

C'est toujours dans les piliers qu'il faut d'abord saisir l'air d'un Cheval. Ceux qui veulent commencer par dresser un sauteur en liberté, sans être assoupli ni réglé au piafer, & sans avoir étudié son air dans les piliers, se trompent; car tout sauteur, outre sa disposition naturelle à se détacher de terre, doit connoître parfaitement la main & les jambes, afin de pouvoir sauter légèrement & dans la main, quand le Cavalier l'exige, non par fantaisie & par routine.

Lorsqu'un Cheval fera facilement & sans colere quelques croupades ou balotades dans les piliers, en suivant la volonté du Cavalier, il faudra ensuite lui en demander quelques-unes en liberté, en suivant le même ordre qu'aux airs ci-dessus, sur-tout celui des courbettes. Il est seulement à remarquer que plus les airs sont détachés de terre, plus un Che-



Os de l'Arrière-
main .

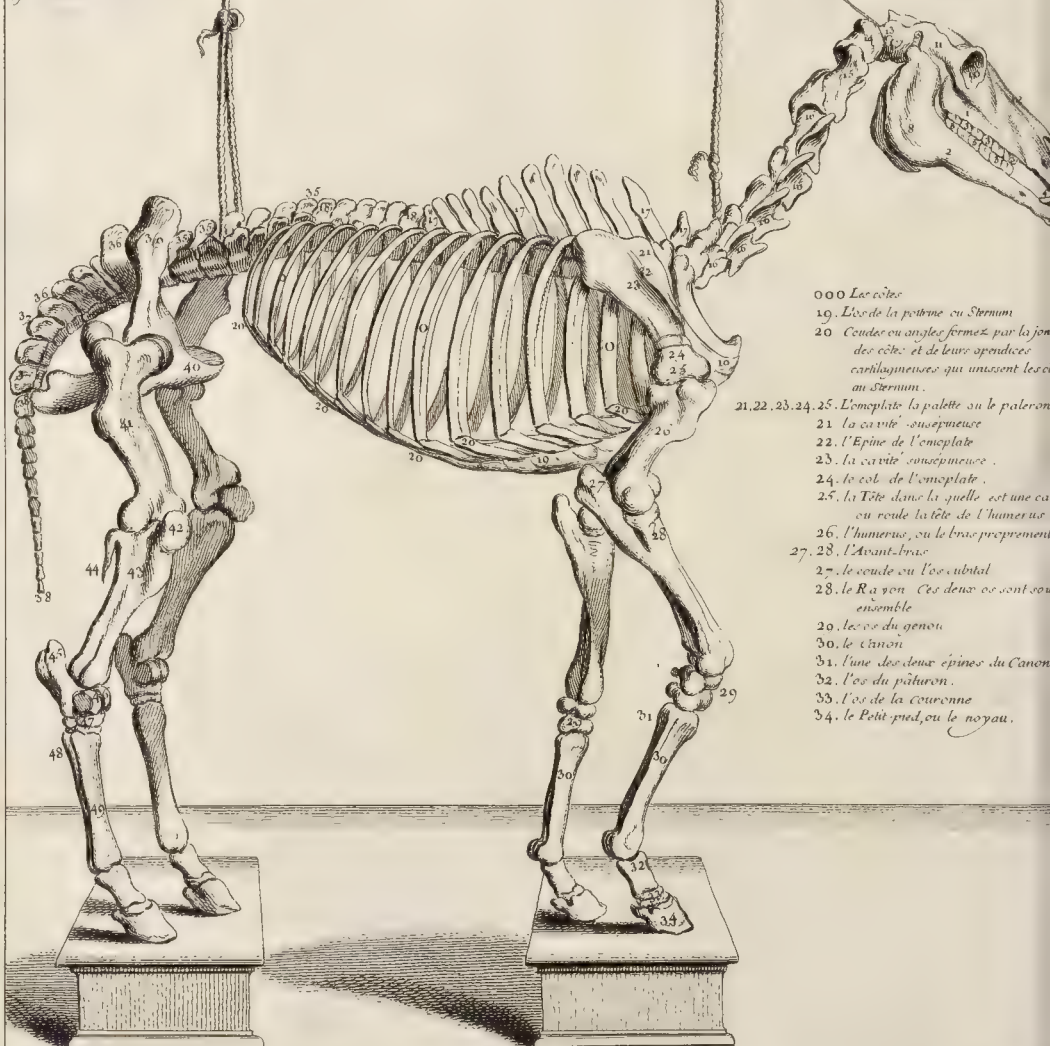
35. Six vertèbres des lombes, ou raies, qu'on appelle communément le reñon.
36. Cinq ou six vertèbres sacrées ensemble qu'on appelle, l'os sacrum.
37. Fin de l'os sacrum, et commencement de la queue. Ces vertèbres ont un peu de jeu.
38. Les os de la queue, qui jouent beaucoup plus librement.
39. Os des yles, ou du bassin.
40. Os Pubis.
41. Femur.
42. Rotule : c'est ce qu'on appelle le grasset.
43. L'os de la cuisse, ou Tibia.
44. Os péroné.
45. Os du jarret.
46. Os de la Poutre.
47. Quatre autres os du jarret.
48. Epine du canon.
49. Le canon. &c.

LE SQUELETTE
DU CHEVAL

dessiné d'après celui de
l'Académie des Sciences.

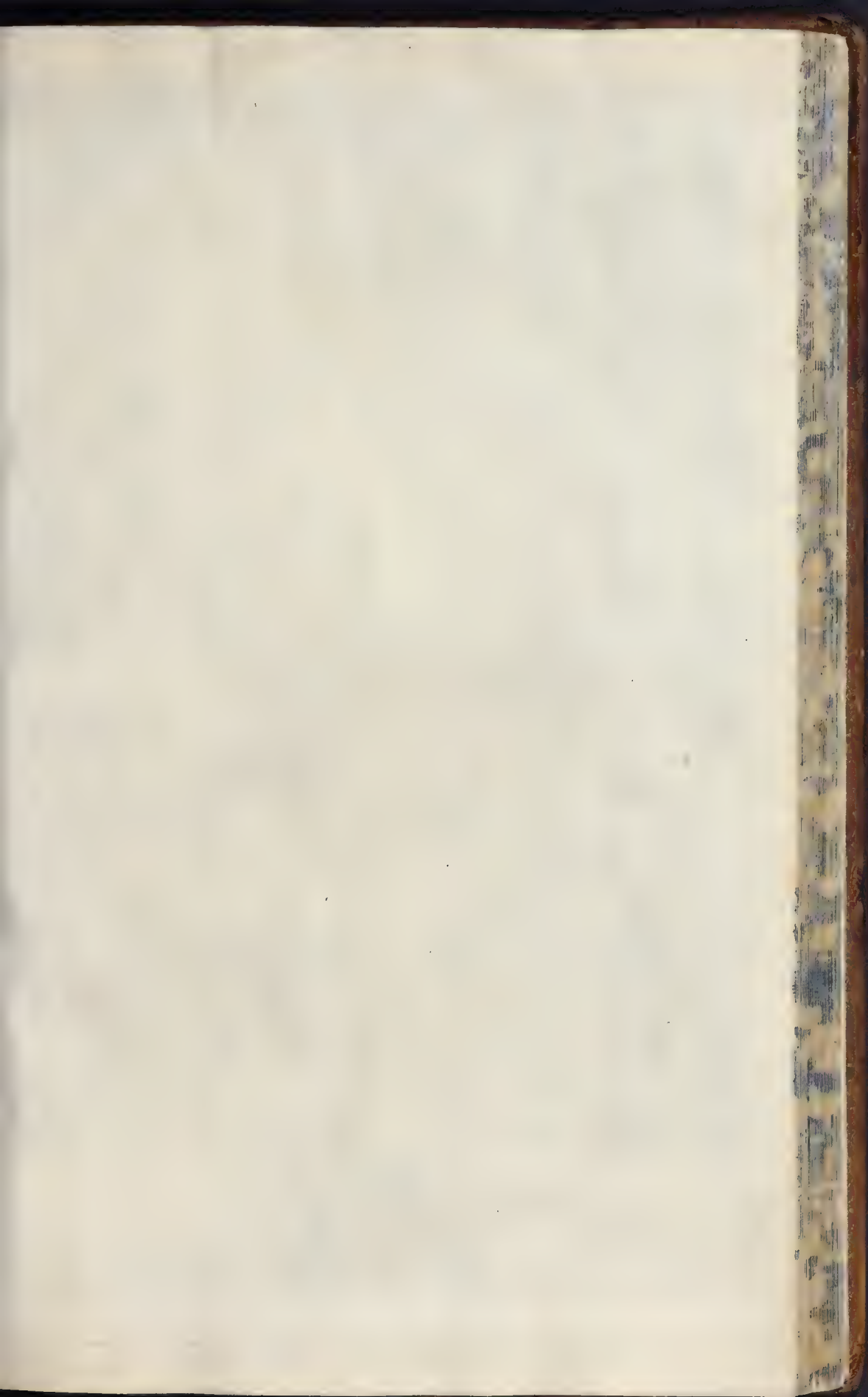
Os de l'Avant-main
& du Corps.

1. Machoire Supérieure.
2. Machoire inférieure.
3. Dents machoires, supérieures et inférieures.
4. Crochets.
5. Corno de la machoire supérieure.
6. Mâchoires de la machoire inférieure.
7. Ponce de la machoire inférieure.
11. Les dents de la Supérieure sont brisées.
8. Portion de la machoire inférieure que l'on nomme de la ganache, et qui n'est point en os, mais cartilagineuse.
9. Condyle de la machoire qui joue dans une cavité de la machoire Supérieure.
10. Forer ou orbite de l'œil.
11. Arcade zygomatique ou le zygoma.
12. Pinceau du nez.
13. Tête ou condyle de l'occiput.
14. Atlas ou première vertèbre du col.
15. Le Pivot, ou la 2^e vertèbre du col, la quelle la tête roule à droite et à gauche.
16. Les 8 autres vertèbres du col.
17. Les 12 vertèbres du garot.
18. Six vertèbres appelés improprement Remo : elles achevent le dos.



000 Les côtes

19. L'os de la poitrine ou Sternum.
20. Coudes ou angles formés par la jonction des côtes, et de leurs appendices cartilagineux qui unissent les côtes au Sternum.
- 21, 22, 23, 24, 25. L'omoplate la palette ou le paleron.
21. la cavité sous-pneum.
22. l'Epine de l'omoplate.
23. la cavité sous-pneum.
24. le coté de l'omoplate.
25. la Tête dans la quelle est une cavité où roule la tête de l'humérus.
26. l'humérus, ou le bras proprement dit.
27. l'Avant-bras.
27. le coude ou l'os cubital.
28. le Rayon. Ces deux os sont joints ensemble.
29. l'os du genou.
30. le Canon.
31. l'une des deux épines du Canon.
32. l'os du pâturon.
33. l'os de la couronne.
34. le Petit-pied, ou le noyau.





S. L. S. Charles
Comte de Saarbruck et
Lahr Wiesbade



Prince de Nassau
Saarwerde, Seigneur de
Et Dalem

val emploié de force pour les fournir ; & que le grand art est de conserver son courage & sa légèreté, en lui demandant peu de sauts, sur-tout dans les commencemens. Et lorsqu'il a donné de bonne volonté quelques tems de son air, il faut le flater & le descendre.

Lorsqu'il fournit un droit de croupades ou de balotades en liberté, sans se traverser, il faut le préparer à lever de son air sur les quatre lignes qui forment la volte, l'y passant & de tems à autre, lui dérobant quelques tems : & si on le sent disposé à bien obéir, il faudra profiter de sa bonne volonté, en le détachant de terre sur les quatre lignes, excepté, comme nous l'avons dit, dans les coins, où on ne doit point le lever en tournant. Il faut encore faire attention qu'aux airs de croupade, de balotade, & de capriole, il ne faut jamais aller de deux pistes, mais seulement une demi-hanche dedans : autrement le derrière étant trop assujéti, il ne pourroit pas si facilement accompagner l'action des épaules. On doit aussi prendre garde, que dans les quatre coins de la volte, la croupe ne s'échappe, lorsqu'on tourne le devant sur l'autre ligne ; il faut la fixer & la soutenir avec la jambe de dehors.

Les aides pour les airs relevés sont la gaule devant, en touchant légèrement & de suite sur l'épaule de dehors, & non brusquement & avec de grands coups, comme font quelques Cavaliers, qui assomment l'épaule d'un Cheval. Pour toucher de bonne grace, il faut avoir le bras plié & le coude levé à la hauteur de l'épaule. On se sert aussi, comme nous l'avons expliqué, de la gaule sous main & croisée sur la croupe, pour animer les nanches. L'aide du pincer délicat de l'éperon, est aussi excellente dans les airs relevés, lorsqu'un Cheval ne se détache pas assez de terre ; parce que cette aide, qui ne laisse pas d'être vive, lève plus un Cheval qu'elle ne le fait avancer.

Quoiqu'on ne doive pas aller de deux pistes, lorsqu'on lève un Cheval aux airs relevés, il faut pourtant entretenir un Cheval dans cette posture tant au passage qu'au galop ; parce que dans cette action les bandes étant plus serrées, plus basses, & plus sujettes, cela lui rend le devant plus léger & le prépare à mieux sauter. On ne doit pas non plus tomber dans le défaut de ceux qui ne semblent dresser leurs Chevaux, que pour leur faire faire de grands efforts qui accablent leurs forces : ce n'est pas là l'intention de la bonne Ecole ; on doit au contraire les maintenir dans la souplesse, dans l'obéissance & dans la justesse qu'on tire des vrais principes de l'Art ; autrement l'Ecole seroit toujours confuse, & l'égalité de mesure que doit avoir chaque air relevé, seroit interrompue ; & c'est une perfection qu'il ne faut pas négliger.

ARTICLE V.

Des Caprioles.

LA Capriole est, comme nous l'avons dit en définissant cet air, le plus élevé & le plus parfait de tous les sauts. Lorsque le Cheval est en l'air

également élevé du devant & du derrière, il détache la ruade vivement, les jambes de derrière dans ce moment, font l'une près de l'autre, & il les allonge aussi loin qu'il lui est possible de les étendre; les piés de derrière dans cette action, se levent à la hauteur de la croupe, & souvent les jarrets craquent par la subite & violente extension de cette partie. Le terme de Capriole, est une expression Italienne, que les Ecuyers Napolitains ont donnée à cet air, à cause de la ressemblance qu'il a avec le saut du Chevreuil, nommé en Italien, *Caprio*.

Un Cheval qu'on destine aux caprioles, doit être nerveux, léger & de bon appui; avoir la bouche excellente, les jambes & les jarrets larges & nerveux, les piés parfaitement bons, & propres à soutenir cet air; car si la nature ne l'a formé dispos & léger, c'est en vain qu'on le travaillera; il n'aura jamais l'agrément ni l'agilité qui font un bon fauteur.

Afin qu'une capriole soit dans sa perfection, le Cheval doit lever le devant & le derrière d'égale hauteur, c'est-à-dire, qu'il faut qu'au haut de son saut, la croupe & le garot soient de niveau, la tête droite & assurée, les bras également pliés, & qu'à chaque saut le Cheval n'avance pas plus d'un pié de distance. Il y en a qui, en sautant à caprioles, retombent des quatre piés ensemble sur la même place, & se relevent de la même force & de la même cadence, en continuant autant que leur vigueur leur permet: ce manège est très-rare & ne dure pas long-tems. Il s'appelle, *Saut d'un tems*, ou de *Ferme-à-ferme*.

Pour dresser un Cheval à caprioles, lorsqu'on lui trouve les qualités & la disposition que nous venons d'expliquer, il faut, après l'avoir assoupli l'épaule en dedans, & lui avoir donné la connoissance des talons au passage & au galop, le faire ensuite lever à pesades dans les piliers, & qu'elles se fassent lentement dans les commencemens & fort hautes du devant, afin qu'il ait le tems d'ajuster ses piés & qu'il leve sans colere. Lorsqu'il fait se lever facilement, & haut du devant, en pliant bien les bras, il faut lui apprendre à détacher la ruade par le moyen de la chambrière, & prendre le tems pour l'appliquer, que le devant soit en l'air & prêt à retomber; car si on lui en donnoit dans le tems qu'il s'élève, il feroit une pointe & se roidiroit sur les jarrets. Quand il saura détacher vigoureusement la ruade, le devant en l'air, ce qui forme la capriole, il faut peu-à-peu diminuer le nombre des pesades & augmenter celui des caprioles, & cesser de le faire sauter, lorsqu'on s'apperçoit qu'il commence à se lasser; car son courage étant abattu, ses forces seroient défunies, & ses sauts ne seroient plus que des contre-tems & des défenses.

Lorsqu'il sera obéissant à ce manège dans les piliers, on le passagera en liberté, & on lui dérobera quelques tems de son air sur la ligne droite, en l'aidant de la gaule sur l'épaule, lorsque le devant commence à s'abaisser, & non quand il se leve, ce qui l'empêcheroit d'accompagner de la croupe. Quand on se sert du poinçon, il faut observer la même chose, c'est-à-dire, l'appuyer sur le milieu de la croupe, lorsque le Cheval est prêt à retomber du devant, par la même raison.

raison. A l'égard des jambes du Cavalier, elles ne doivent point être roides ni trop tendues, mais aisées & près du Cheval. Lorsque le Cheval se retient, il faut se servir des gras de jambe; cette aide donne beaucoup de liberté à la croupè; & quelquefois aussi le pincer délicat de l'éperon, lorsqu'il se retient davantage. On doit aussi au haut de chaque saut, tenir un instant le Cheval de la main, comme s'il étoit suspendu, & c'est ce qu'on appelle, *Soutenir*.

L'air des caprioles sur les voltes, c'est-à-dire, sur le quarré que nous avons proposé pour regle des autres airs, forme le plus beau & le plus difficile de tous les manéges, par la grande difficulté qu'il y a d'observer la proportion du terrain, d'entretenir le Cheval dans une cadence égale, sans qu'il se dérobe ni du devant ni du derriere, ce qui arrive le plus ordinairement. Comme le mouvement de la capriole est plus étendu & plus pénible que celui de tout autre air, il faut que l'espace du terrain soit plus large & moins limité, afin de donner plus de vigueur & de légèreté aux sauts. Il ne faut mettre qu'une demi-hanche dans la volte, comme nous l'avons dit; ce qui rend ce manège plus juste, & plus parfait; & l'assiette du Cavalier plus ferme & plus belle. On ne doit pas suivre du corps les tems de chaque saut, mais se tenir de façon, qu'il paroisse que les mouvemens que l'on fait, soient autant pour embellir sa posture, que pour aider le Cheval.

Le Pas-à-le-Saut, & le Galop-Gaillard.

LORSQUE les Chevaux dressés à caprioles commencent à s'user, ils prennent d'eux-mêmes, comme pour se soulager, un air auquel on donne le nom de *Pas-à-le-Saut*, qui se forme en trois tems; le premier, est un tems de galop raccourci, ou terre-à-terre; le second, une courbette; & le troisieme, une capriole. On peut aussi régler à cet air les Chevaux qui ont plus de légèreté que de force, afin de leur donner le tems de rassembler leurs forces, en se préparant par les deux premiers mouvemens à mieux s'élever à celui de la capriole; & ainsi de suite.

Il y a une sorte de Chevaux qui interrompent leur galop, en faisant quelques sauts de gayeté, soit parce qu'ils ont trop de rein, ou trop de repos, ou que le Cavalier les retient trop: c'est ce qu'on nomme *Galop-gaillard*: mais ce manège ne doit point passer pour un air, puisqu'il naît du caprice & de la fantaisie du Cheval, qui par-là fait seulement voir sa disposition naturelle à sauter, lorsque cette gaieté est ordinaire, & qu'elle n'est pas la suite d'un trop long repos.



CHAPITRE XIX.

Des Chevaux de Guerre.

L'ART de la Guerre, & l'Art de la Cavalerie se doivent réciproquement de grands avantages. Le premier a fait connoître de quelle nécessité il est de savoir mener sûrement un Cheval; & cette connoissance a engagé à établir des principes pour y parvenir. De-là est venu l'établissement des Académies, que les grands Princes se sont toujours fait honneur de protéger. Ces principes mis en pratique, ont contribué à la justesse des différens mouvemens qui se font dans les armées. Il ne sera pas difficile de se l'imaginer, en considérant que chaque air de manège conduit à une évolution de Cavalerie.

Le passage, par exemple, rend noble & relevée l'action d'un Cheval qui est à la tête d'une troupe.

En apprenant un Cheval à aller de côté, on lui apprend à se ranger sur l'un & l'autre talon, soit dans le milieu, ou à la tête de l'escadron, quand il en faut ferrer les rangs, & dans quelque occasion que ce soit.

Par le moyen des voltes, on gagne la croupe de son ennemi, & on l'entoure diligemment.

Les passades servent à aller à sa rencontre, & à revenir promptement sur lui.

Les pirouettes & les demi-pirouettes donnent la facilité de se retourner avec plus de vitesse dans un combat.

Et si les airs relevés n'ont pas un avantage de cette nature, ils ont du moins celui de donner à un Cheval la légèreté dont il a besoin, pour franchir les haies & les fossés: ce qui contribue à la sûreté, & à la conservation de celui qui le monte.

Enfin il est constant que le succès de la plupart des actions militaires est dû à l'uniformité des mouvemens d'une troupe; laquelle uniformité ne vient que d'une bonne instruction; & qu'au contraire, le désordre qui se met souvent dans un escadron, est causé ordinairement par des Chevaux mal dressés ou mal conduits.

De pareilles réflexions ne suffisent-elles par pour détruire quelques critiques mal-fondées de ce qu'on enseigne dans nos Ecoles?

Le rapport qui se trouve entre ces deux Arts, a donc fait naître l'émulation parmi la Noblesse, pour acquérir de la capacité dans l'Art de monter à Cheval, afin de servir son Prince & sa Patrie avec plus de fruit. C'est par un motif si glorieux que les anciens Ecuyers se sont efforcés de donner au Public les moyens de dresser des Chevaux propres pour la Guerre; & c'est en marchant sur leurs traces que nous allons tâcher d'éclaircir ce qu'ils ont dit de bon sur cette matière.

Il y a deux choses à observer dans un Cheval de guerre; ses propres qualités, & les regles qu'on doit mettre en usage pour le dresser.

Un Cheval destiné pour la guerre, doit être de médiocre stature, c'est-à-dire de quatre piés neuf à dix pouces de hauteur, & qui est celle qu'on demande en France dans presque tous les corps de Cavalerie. Il faut qu'il ait la bouche bonne, la tête assurée, & qu'il soit léger à la main : ceux qui cherchent dans un Cheval de guerre un appui à pleine main se trompent; parce que la lassitude le fait peser & appuyer sur son mors. Il doit être de bonne nature, sage, fidele, hardi, nerveux; d'une force pourtant qui ne soit pas incommode au Cavalier, mais liante & souple: il faut qu'il ait l'éperon fin & les hanches bonnes, pour pouvoir partir & repartir vivement, & être ferme & aisé à l'arrêt. Il ne doit être aucunement vicieux ni ombrageux; car quand même il auroit d'ailleurs assez de force, & qu'on l'auroit rendu obéissant, il arrive souvent qu'après quelques jours de repos, ou que par quelque mauvaise main, il retombe dans son vice. Comme il faut toujours être en garde sur ces fortes de Chevaux, ils ne sont bons qu'à être confinés dans une Ecole; car ce seroit trop que d'avoir son ennemi à combattre & son Cheval à corriger. Le vice le plus dangereux que puisse avoir un Cheval de guerre, est celui de mordre, & de se jeter sur les autres Chevaux, parce que dans un combat, où il est animé, on ne peut lui ôter ce défaut.

Lorsqu'on trouvera dans un Cheval toutes les bonnes qualités que nous venons de décrire, il fera aisé à un homme de cheval de le dresser au manège de guerre, en suivant les regles que nous avons données, lesquelles regardent la souplesse & l'obéissance, afin de le rendre prompt à obéir à la main & aux jambes; ce qu'il fera facilement, si après avoir été assoupli au trot, on l'a confirmé ensuite dans la leçon de l'épaulé dedans & celle de la croupe au mur; si on lui a appris à tourner diligemment & facilement sur les voltes de combat, c'est-à-dire, sur un cercle la demi-hanche dedans; si on l'a rendu obéissant au partir de la ligne droite des passades; facile & aisé à se rassembler aux deux extrémités de la même ligne pour former la demi-volte à chaque main; si on l'a rendu prompt & agile à bien exécuter une pirouette & une demi-pirouette. Voilà essentiellement ce qu'un Cheval de guerre doit savoir pour ce qui regarde la souplesse & l'obéissance: mais une autre chose absolument nécessaire, c'est de l'aguerrir au bruit des armes, en l'accoutumant au feu, à la fumée & à l'odeur de la poudre, au bruit des tambours, des trompettes, & au mouvement des armes blanches. Il y a de très-braves Chevaux qui tremblent de frayeur à la vue d'un ou de plusieurs de ces objets; & quoiqu'ils aient les barres sensibles & la bouche bonne, ils perdent tout sentiment de la bride, des éperons, & de toute autre aide, aussi-bien que des châtimens, & s'abandonnent à d'étranges caprices pour fuir l'objet de leur appréhension. Il faut même tenir toujours ces Chevaux en exercice lorsqu'ils sont dressés, car le re-

pos leur fait prendre de nouvelles allarmes ; ce qui prouve que l'art le plus subtil ne peut tout-à-fait effacer , ni vaincre les vices naturels.

M. de la Broue dit , que le remède le plus court & le plus simple pour accoutumer en peu de tems un Cheval au bruit des armes à feu , & des autres rumeurs guerrières , c'est de tirer un coup de pistolet dans l'écurie , & de faire battre la caisse une fois le jour par un Palfrenier , positivement dans le tems qu'on va leur donner l'avoine , & que peu de tems après ils se réjouiront à ce bruit , comme ils faisoient auparavant au son du crible.

Il y en a de tellement ombrageux , qu'ils demeurent à ce bruit les oreilles tendues & droites , & blanchissent les yeux dans la tête , tremblent & fuient d'effroi , tiennent une poignée de foin ferrée entre les dents sans remuer les machoires , & enfin se jettent dans la mangeoire & à travers les barres : mais avec la patience & l'industrie d'un Cavalier intelligent , on vient à bout des Chevaux de ce naturel.

Il y a une autre façon d'accoutumer les Chevaux au feu ; je l'ai souvent expérimentée & vû pratiquer ; c'est de les mettre dans les piliers : là , sans aucun danger , il est aisé de les accoutumer à tout ce qui peut leur porter ombrage. On leur fait d'abord voir & sentir un pistolet sans être chargé ; on fait jouer la batterie , parce qu'il y en a beaucoup qui s'effrayent au bruit de la détente & du cliquetis. Quand ils sont faits à ce bruit , on brûle une amorce en se tenant loin du Cheval , le dos tourné vis-à-vis de sa tête ; on s'en approche après pour lui faire sentir le pistolet & l'accoutumer à l'odeur de la fumée. Il faut toujours le flater en l'approchant , & lui donner quelque chose à manger ; car ce n'est que par la douceur & les caresses qu'on apprivoise ces animaux. On met ensuite une nouvelle amorce , en accommodant le pistolet vis-à-vis de lui ; & lorsqu'il est fait à l'odeur & à la fumée de la poudre , il faut commencer à tirer en mettant une petite charge d'abord & peu bourer ; on tire le dos tourné & un peu loin , on revient d'abord après le coup lui faire sentir le pistolet & le flater ; suivant qu'il s'accoutume , on augmente la charge , on tire de plus près , & enfin on tire de dessus. Il faut avec la même douceur & la même patience , l'accoutumer au bruit des tambours , au mouvement des étendards & au bruit des armes blanches. Les Chevaux timides , qui ordinairement ont peu de force , & ceux qui n'ont pas la vûe bonne , s'accoutument au feu plus difficilement que les Chevaux vigoureux , & dont la vûe est saine ; & quoiqu'avec le tems on en vienne à bout , je ne conseillerois pas de se servir de pareils Chevaux pour la guerre.

Ce n'est pas seulement dans les bornes d'un manège qu'il faut accoutumer un Cheval de guerre à tout ce que nous venons de dire ; il faut souvent l'exercer en pleine campagne & dans les grands chemins , où il se trouve une infinité d'objets qui effrayent ceux qu'on sort rarement ; les moulins sur-tout , tant à eau qu'à vent & les ponts de bois , sont un grand sujet d'alarmes pour bien des Chevaux : mais s'ils connoissent la main & les jambes , que le Cavalier sache se servir à propos de ses aides , & qu'il

qu'il ait le génie & la patience qu'il faut avoir, il viendra bien-tôt à bout de ces difficultés. Sur-tout il ne faut point dans ces occasions, battre les jeunes Chevaux ; parce que, comme nous l'avons dit ailleurs, la crainte des coups, jointe à celle de l'objet qui leur fait ombrage, leur accable la vigueur, & les rebute totalement.

CHAPITRE XX.

Des Chevaux de Chasse.

QUOIQUE la Chasse ne soit regardée que comme un amusement, cet exercice n'en mérite pas moins d'attention ; puisque c'est celui que les Rois & les Princes préfèrent à tous les autres. Cette inclination est sans doute fondée sur la conformité qui se rencontre entre la chasse & la guerre. En effet, de part & d'autre on voit un objet à dompter, des fatigues à effuyer, des dangers à éviter, & des ruses à pratiquer. Il n'est donc pas étonnant, qu'un exercice qui a tant de rapport aux sentimens d'héroïsme inséparables des grands Princes, fixe leur goût dans leurs plaisirs. Ce n'est point ici le lieu d'examiner toutes les différentes parties de la chasse, ni de placer un éloge dont tous ceux qui pensent noblement, sont remplis : mais les jours d'un Souverain sont trop précieux à ses Sujets pour ne les pas exciter à sa conservation autant qu'il est en leur pouvoir. Nous venons de dire que la chasse a ses dangers aussi bien que la guerre : la plupart des accidens qui y arrivent, sont causés par des Chevaux mal choisis ou mal dressés ; c'est pourquoi nous avons recherché avec soin tout ce qui peut conduire à la connoissance d'un bon Cheval de chasse, & à la facilité de le dresser à cet exercice.

Bien des gens pensent que la façon de dresser des Chevaux de guerre & de chasse, est tout-à-fait opposée aux règles du manège. Une opinion si mal fondée, & malheureusement trop générale, fait négliger les vrais principes. N'ayant donc pour guide que la fausse pratique de ceux qui ont fait naître & qui favorisent cette erreur, on n'acquiert qu'une fermeté sans grace & une exécution forcée & sans fondement. Pourroit-on avec un peu de jugement avancer qu'un Cavalier capable de pratiquer les principes d'une bonne Ecole, & par lesquels il est en état de juger de la nature de son Cheval, & de lui former un air, n'a pas plus de facilité encore pour assouplir & rendre obéissant celui qu'on destine à la guerre, & pour étendre & donner de l'haleine à celui qu'il juge propre pour la chasse, puisque ce ne sont là que les premiers élémens de l'art de monter à cheval ?

Le choix d'un bon coureur est très-difficile à faire ; car outre les qualités extérieures des autres Chevaux, il doit encore avoir particulièrement beaucoup d'haleine, de légèreté & de sûreté. Ces qualités doivent lui être naturelles ; l'art ne peut tout au plus que les perfectionner.

Un Cheval de chasse ne doit pas être trop traversé ni trop raccourci de corps; parce que ces sortes de Chevaux n'ont pas ordinairement l'haîne & la facilité nécessaire aux bons coureurs. Il doit être un peu long de corps, relevé d'encolure, & avoir les épaules libres & plates, les jambes larges & nerveuses, sans être trop long jointé; il faut avec cela qu'il soit naturellement vite, sensible à l'éperon, & dans un appui léger.

M. de la Broue dit, que «les Chevaux qui ne conviennent point » pour la chasse, sont ceux qu'une timidité naturelle empêche de courir vite par la crainte qu'ils ont de hasarder leurs forces en courant: » ceux qui se méfient de leurs forces par quelque imperfection naturelle ou accidentelle: ceux qui sont pesans & paresseux de leur nature: » ceux qui sont rebutés à force de courir, que la simple appréhension de la course retient, rend vicieux & rétifs: ceux qui avec beaucoup de rein, aiment mieux fournir un nombre de sauts, que de distribuer leurs forces à l'action de la course: ceux enfin que la pure malice & poltronnerie retient. »

Quoique tous ces différens Chevaux puissent absolument être dressés à courre, en suivant les regles de l'Art; on ne pourra jamais leur donner les qualités essentielles à un bon coureur, qui sont, comme nous venons de le dire, de galoper légèrement, sûrement & long-tems. Ces qualités ne se trouvent qu'avec une souplesse naturelle dans les membres, & que l'on perfectionne par le trot, une liberté dans les épaules, & un appui léger à la bouche, que l'on confirme par le galop; une haîne & un courage suffisans, que l'on augmente par l'exercice.

Le trot, qui est la premiere regle pour assouplir toutes sortes de Chevaux, doit être plus étendu & plus allongé, que relevé, dans un Cheval de chasse, afin de lui apprendre à bien déployer les bras & les épaules. Le bridon est excellent pour donner cette premiere souplesse à un Cheval: on peut avec cet instrument, dont nous avons donné la description & l'usage dans le Chapitre troisieme, le plier facilement & sans trop le gêner; lui apprendre à tourner promptement & librement aux deux mains, sans lui offenser les barres & la place de la gourmette, ni lui déranger la bouche; & le rendre aussi souple que ses forces & sa disposition lui permettent de le devenir. Il faut le trotter aux deux mains sans aucune observation de terrain, mais varier à tous momens l'ordre de la leçon du trot, le tournant tantôt à droite, tantôt à gauche sur un cercle; quelquefois sur une ligne droite, plus ou moins longue, suivant qu'il se retient ou s'abandonne. On doit le tenir sur la leçon du trot, jusqu'à ce qu'il obéisse au moindre mouvement de la main & des jambes, & qu'il ait appris la facilité de tourner promptement & librement aux deux mains. Lorsqu'il est à ce point, on lui met un mors convenable à sa bouche; après quoi on lui donne la leçon de l'épaule en dedans, non-seulement pour lui assouplir les côtes, lui faire connoître les jambes, & lui faire la bouche; mais essentiellement pour lui apprendre à avancer la jambe de dedans de derriere sous le ventre, qui est une qua-

lité absolument nécessaire dans un Cheval de chasse, afin qu'il galope plus uniment, plus commodément & de meilleure grace. Il faut aussi le tenir un peu ensemble en le menant l'épaule en dedans, non pas dans une posture aussi raccourcie, que si on vouloit le dresser pour le manège; on doit au contraire l'étendre davantage, pour lui donner cette grande facilité de bien déployer & allonger ses bras & ses épaules: il ne faut pourtant pas l'étendre si fort, qu'il contracte le défaut de peser à la main, dont il faudroit le corriger par les arrêts; les demi-arrêts, & le reculer.

Après la leçon du trot perfectionné par celle de l'épaule en dedans, des arrêts, des demi-arrêts, & du reculer; il faut enfin le galoper pour lui augmenter la légèreté des épaules, lui assurer & adoucir l'appui de la bouche, & le confirmer dans l'habitude du galop de chasse. Cette liberté d'épaules, qui est une partie des plus essentielles pour un Cheval de chasse, s'acquiert aisément, si après avoir été troté dans les règles, on fait lui étendre les épaules & lui faire déployer les bras sans que le mouvement du galop soit trop relevé, ni trop près de terre. Par le premier défaut, il feroit ce qu'on appelle *Nager en galopant*, & il ne pourroit s'étendre: & le second défaut le feroit broncher pour la moindre pierre ou éminence qu'il rencontreroit, en rasant de trop près le tapis.

Il faut convenir que la nature semble avoir formé des Chevaux exprès, auxquels elle a donné ce mouvement d'épaules libre & allongé, qui fait le plus grand mérite d'un coureur. Les Chevaux Anglois, plus que tous les autres Chevaux de l'Europe, ont cette qualité; aussi leur voit-on fournir avec une vitesse incroyable des courses de quatre mille d'Angleterre, qui font environ deux petites lieues de France, telles que celles qui se font à Newmarket, où un Cheval pour gagner le prix doit arriver au but ordinairement en huit minutes, quelquefois moins. Leurs autres Chevaux de chasse vont souvent des journées entières sans débrider, & toujours à la queue des chiens dans leur chasse du Renard, en franchissant les haies & les fossés qui se trouvent fréquemment dans un pays couvert & coupé, comme l'Angleterre. Je suis persuadé que si les Chevaux Anglois avec de pareilles dispositions étoient assouplis par les règles de l'Art, ils galoperoient plus sûrement & plus commodément; ne se ruineroient pas sitôt les jambes, comme il arrive à la plupart, auxquels les jambes tremblent après deux ou trois ans de service. La raison de cette foiblesse qui ne paroît pas naturelle, mais plus vraisemblablement accidentelle, vient sans doute de ce qu'on les galope trop jeunes, sans avoir été auparavant assouplis au trot; & de ce qu'on les galope toujours avec le bridon, duquel on ne doit faire usage, que pour les assouplir: cet instrument n'étant point fait pour soutenir le devant, ni pour donner de l'appui, il arrive qu'un Cheval n'est point soulagé dans son galop; & que le poids du Cavalier joint à la pesanteur naturelle des épaules, du col & de la tête du Cheval, lui fatigue les nerfs, les tendons & les ligamens des jambes; d'où s'enfuit nécessairement

la ruine de cette partie qui occasionne le défaut de broncher : c'est pour cela que les anciens Ecuyers ont inventé le mors, afin de soutenir l'action du Cheval dans toutes ses allures, sur-tout celle du galop, où étant plus étendu, il est plus sujet à faire de fausses positions.

Lorsqu'on commence à galoper un Cheval destiné pour la chasse, il ne faut pas lui demander d'abord un galop trop étendu ; parce que n'ayant point encore l'habitude de galoper librement, il s'appuieroit sur la main : il ne faut pas non plus un galop raccourci, qui l'empêcheroit de se déployer comme il le doit : mais il faut le mener dans un galop uni, sans le retenir ni le chasser trop comme s'il galopoit de lui-même, n'étant point monté. C'est la main légère, accompagnée de fréquentes descentes de main, qui donne le galop dont nous parlons. La descente de main, qui est une aide excellente pour toutes sortes d'airs, semble avoir été inventée exprès pour les Chevaux de chasse, afin de leur apprendre à galoper sans bride, & sans que le Cavalier soit obligé de les soutenir à tout moment. Il faut que la leçon du galop se fasse, tantôt sur un cercle large & étroit comme au trot, & tantôt sur la ligne droite ; & ne pas faire de longues reprises dans les commencemens : au lieu de lui augmenter l'haleine, & de lui donner la facilité du galop, on l'endurceroit & on le rebuteroit. On doit aussi quitter souvent le galop & reprendre le pas, afin de donner au Cheval le tems de respirer ; & sitôt qu'il a repris haleine, il faut repartir au galop. Cette maniere de mener un Cheval alternativement, sans discontinuer, du galop au pas, & du pas au galop, lui donne avec le tems autant d'haleine, que ses forces & son courage lui en permettent. C'est au Cavalier à juger de la longueur de la reprise du galop : lorsqu'il sent que l'haleine commence à lui manquer, il doit le remettre au pas, & de même diminuer les tems du pas, lorsqu'il sent qu'il peut fournir plus long-tems au galop. Une autre attention qui est de conséquence, c'est de faire en sorte à chaque arrêt de galop, que le Cheval ne fasse pas un seul tems de trot, au lieu de se remettre au pas ; ce qui incommode beaucoup le Cavalier : il faut l'accoutumer à reprendre au pas immédiatement après le dernier tems du galop, & de même pour reprendre du pas au galop, il faut que cela se fasse d'un seul tems.

Quand on s'apperçoit qu'un Cheval commence à prendre de l'haleine, & qu'il peut fournir de longues reprises au galop, sans souffler ni trop fuir, il faut alors le mener dans un galop plus étendu, qu'on appelle galop de chasse : sans assujettir la posture de sa tête, au principe de la tenir perpendiculaire du front au bout du nez, comme aux Chevaux de manège, on la lui doit laisser un peu plus libre, afin qu'il puisse respirer & ouvrir les nazeaux avec plus de facilité, sans pourtant qu'il ait le nez au vent ; car tout Cheval qui galope la tête haute & déplacée, est plus sujet à broncher, que celui qui voit son chemin & l'endroit où il pose les pieds en galopant.

Une excellente leçon que j'ai vû pratiquer à d'habiles gens, pour un Cheval de chasse, c'est de galoper sur un cercle large à main gauche en
tenant

tenant le Cheval un peu plié à droite & uni sur le pié droit. Cette façon de tourner à gauche, quoiqu'il galope sur le pié droit, lui apprend à ne se point défunir, lorsqu'on est obligé de lui renverser l'épaule, c'est-à-dire, de tourner tout court à gauche; ce qui arriveroit souvent, s'il n'étoit pas fait à ce mouvement, & causeroit un contre-tems qui incommoderoit le Cavalier & dérangeroit son assiette. Les anciens Ecuyers avoient encore une méthode que j'approuve fort, pour galoper leurs Chevaux de guerre & de chasse : c'étoit de galoper un Cheval en serpentant; c'est-à-dire, au lieu de galoper sur tout le cercle, ils faisoient continuellement des portions de cercle, en renversant à tous momens les épaules sans changer de pié, & en décrivant à peu près le même chemin, que celui que fait un serpent ou une anguille lorsqu'ils rampent. Rien ne confirme mieux un Cheval sur le bon pié, ni lui assure tant les jambes, que cette leçon. Elle est aisée à pratiquer, lorsque le Cheval y a été préparé en le galopant sur un cercle à gauche, placé & uni à droite.

Ce n'est point, comme nous l'avons dit dans le Chapitre précédent, dans les bornes d'un manège, qu'il faut toujours tenir un Cheval qu'on dresse pour la guerre ou pour la chasse : il faut l'exercer souvent en pleine campagne, afin de l'accoutumer à toutes sortes d'objets, & de lui apprendre aussi à galoper sûrement sur toutes sortes de terrains; comme terres labourées, terrains gras, prez, descentes, montagnes, valons, bois.

Nous ne répétons point ici ce qu'il faut faire pour accoutumer un Cheval au feu, qui est une chose essentielle à un coureur : mais une autre qualité que doit avoir particulièrement un Cheval de chasse, c'est de savoir franchir les haies & les fossés, afin de ne pas demeurer en chemin, lorsqu'on rencontre quelqu'un de ces obstacles. M. de la Broue donne à ce sujet une leçon que je crois praticable & bonne; c'est d'avoir une claie d'environ trois ou quatre piés de large sur dix à douze de long, la tenir d'abord couchée par terre, & la faire sauter au Cheval au pas, au trot, & ensuite au galop; & s'il met les piés sur la claie, au lieu de la franchir, le châtier de la gaule & de l'éperon. On la fait ensuite soulever de terre, environ d'un pié, & à mesure qu'il la franchit librement, on la leve de plus en plus jusqu'à sa hauteur; ensuite on la garnit de branches & de feuilles. Cette méthode qu'il dit avoir souvent pratiquée, apprend sûrement à un Cheval à s'étendre & à s'allonger pour le faut des haies & des fossés : mais cette leçon, qui est nécessaire pour un Cheval de guerre & de chasse, ne doit s'employer que lorsqu'il est obéissant au tourner aux deux mains, au partir de mains, au parer, & lorsqu'il a la tête placée & la bouche assurée.

Il y a une autre espece de Chevaux de chasse que l'on appelle, *Chevaux d'arquebuse*, ce sont ordinairement de petits Chevaux que l'on dresse pour chasser au fusil. Ceux-ci doivent avoir à peu près les mêmes qualités que les coureurs : mais ils doivent être parfaitement apprivoisés & faits au feu, en forte qu'ils suivent l'homme & qu'ils soient iné-

branlables au mouvement & au bruit du fusil. Il faut encore qu'ils ne s'épouvantent pas au partir & au vol du gibier. On les accoutume d'abord à s'arrêter lorsqu'on prononce le terme de *Hou* : mais les plus subtils & les plus adroits apprennent à ces fortes de Chevaux à s'arrêter court & sans remuer, même en galopant, dans le tems qu'ils abandonnent toute la bride sur le cou pour coucher en joue. Un Cheval d'arquebuse, bien sage, & bien dressé à cet usage, est très-recherché : mais comme on a plus besoin pour toutes ces attentions (qui sont pourtant essentielles) de patience que de science, nous n'entrerons pas dans un plus grand détail, ce que nous en avons dit nous paroissant suffisant.

C H A P I T R E X X I .

Des Chevaux de Carosse.

DANS les siècles passés la magnificence des équipages n'étoit en usage que pour les Triomphes, sans qu'on s'embarrassât d'y rechercher la commodité. Mais la volupté qui s'est introduite parmi les Nations, & qui a fait d'âge en âge des progrès incroyables, a contribué à l'invention de plusieurs fortes de voitures, dont la plus simple aujourd'hui surpasse infiniment, pour la construction, ces fameux chars.

La perfection que les François ont donnée de nos jours aux carosses ; par les ressorts qui en rendent les mouvemens imperceptibles, & par la légèreté, qui diminue considérablement le travail des Chevaux qui les traînent ; cette perfection, dis-je, en a fait une voiture si douce & si commode, que c'est présentement le premier tribut qu'on paye à la Fortune.

Quand on a crû ne pouvoir rien y ajouter pour leur structure, on s'est appliqué à leur décoration ; & l'on y a si bien réussi, que rien ne seroit plus capable d'annoncer la dignité des Seigneurs, que la magnificence de leurs équipages, si les Chevaux qu'on y attelle, étoient mieux choisis & mieux dressés pour cet usage. Cette négligence étoit pardonnable autrefois, parce que la peine que les Chevaux avoient à ébranler ces pesantes machines, les privoient de la grace qui fait la beauté de leur action : mais aujourd'hui il n'y a plus d'obstacle qui puisse empêcher de donner cette noblesse aux équipages lestes & somptueux que nous voyons.

L'Allemagne nous a devancé dans cette exactitude, & le modele qu'on nous y donne, n'est suivi dans ce Pays-ci, que par un petit nombre de Seigneurs curieux. Il seroit à souhaiter cependant, que cette curiosité devînt générale, non-seulement pour n'avoir rien à ajouter à la magnificence, mais particulièrement pour prevenir les accidens auxquels on est exposé, en mettant au carosse des Chevaux qui n'ont point été assouplis, & qui n'ont point la bouche faite.

On croit faire assez pour mettre ses jours en sûreté, que d'atteler deux ou trois fois au chariot des Chevaux neufs, avant que de s'y confier. Cependant on n'a que trop d'exemples, qui nous prouvent que cette méthode précipitée ne suffit pas, pour garantir des dangers, & pour empêcher les Chevaux de carosse de tirer de mauvaise grace, de trotter de travers, & sur les épaules, de baisser la tête, de lever les hanches, de tendre le nez, & de forcer la main, défauts d'autant plus remarquables, que les équipages sont magnifiques.

Nous allons donc indiquer les qualités que doivent avoir les Chevaux de carosse, & les moyens de les leur donner.

Engénéral, un Cheval de carosse doit avoir la tête bien placée & l'encolure relevée (ce qu'on appelle, *Porter beau*) & trotter droit & uni dans les traits.

La taille ordinaire d'un beau Cheval de carosse est depuis cinq piés jusqu'à cinq piés trois ou quatre pouces. Il doit être bien moulé & fort relevé du devant; quand même il auroit le rein un peu bas (ce qui seroit un défaut pour un Cheval de selle) il n'en paroîtroit que plus relevé du devant au carosse. Il doit être traversé & assez plein de corps pour n'être point ébranlé par le travail. Il ne faut pourtant pas qu'il soit trop chargé d'épaules, ni qu'il ait la poitrine trop large. C'est pour le Cheval de charette, une qualité qui le fait mieux donner dans le colier: mais c'est un grand défaut dans les Chevaux de Carosse, qui doivent avoir l'épaule plate & mouvante pour pouvoir trotter librement & avec grace. Il ne doit être ni trop long ni trop court. Ceux qui sont trop courts, ont ordinairement la mauvaise habitude de forger, & ceux qui sont trop longs, se bercent pour la plupart, & vont sur le mors, n'ayant pas assez de rein pour se soutenir. Un Cheval de carosse doit avoir la jambe belle, plate & large, & l'os du canon un peu gros; sur-tout les piés excellens: le moindre accidentaux piés est un grand défaut, qui le fait bien-tôt boiter; parce qu'il ne peut pas soutenir long-tems la dureté du pavé. Il faut encore bien prendre garde aux jarrets; les Chevaux de carosse sont plus sujets à les avoir défectueux, que les Chevaux de légere taille; parce que la plupart sont élevés dans des pâturages gras, qui engendrent beaucoup d'humeurs, lesquelles tombent sur les jarrets & sur les jambes. Le boulet trop flexible est encore un grand défaut, qui empêche un Cheval de carosse de reculer & de retenir dans les descentes.

Un Cheval de carosse bien choisi, & qui a les qualités que nous venons de décrire, mérite bien qu'on lui donne les deux premières perfections, que tout Cheval dressé doit avoir, qui sont, la souplesse & l'obéissance. Avec ces qualités il trottera de meilleure grace, durera plus long-tems, & répondra mieux à la magnificence & au bon goût de son maître.

Il faut d'abord le trotter à la longe pour commencer à l'affouplir, le monter ensuite, & lui mettre l'épaule en dedans, pour l'arrondir, lui donner une belle posture, & lui faire la bouche. On doit aussi lui apprendre

à passer les jambes la croupe au mur, afin qu'il prenne ses tournans avec plus de facilité; car toutes les fois qu'on tourne un Cheval au carosse, il décrit de côté une ligne circulaire avec les épaules & avec les hanches, ce qui forme une espece de demi-volte; & il faut pour cela qu'il ait appris à passer librement les jambes l'une par-dessus l'autre, tant celles de devant que celles de derriere; sans quoi il s'attraperoit, traîneroit les hanches de mauvaïse grace, ou tourneroit lourdement. Une autre leçon essentielle qu'il faut encore joindre à celle-ci, c'est de lui apprendre à piafer parfaitement dans les piliers, après avoir été assoupli au trot. Rien ne donne à un Cheval de carosse une plus belle démarche, plus fiere, plus libre & plus relevée, que l'action du piafer. Les piliers ont encore cela d'avantageux, qu'outre la grace & la liberté qu'ils donnent à un Cheval, ils lui impriment la crainte du fouet, & le rendent pour toujours obéissant au moindre mouvement de cet instrument.

Une autre chose qu'on observe rarement, & que tout Cheval de carosse doit avoir, c'est d'être plié à la main où il va. Celui qui est sous la main doit être un peu plié à droite; & celui qui est hors la main doit l'être à gauche. Cette posture augmente la grace d'un Cheval qui trotte bien, lui fait voir son chemin, lui tient la croupe sur la ligne des épaules, & le fait trotter ferme & uni d'épaules & de hanches. Ceux qui ne trotent pas dans cette posture, ont le défaut, ou de baisser la tête vers le bout du timon, ce qui leur fait jeter la croupe dehors & sur les traits; ou au contraire, de tendre le nez & tirer à la main, ce qui est d'autant plus dangereux qu'ils peuvent forcer la main du Cocher; ce qu'on appelle vulgairement, *Prendre le mors aux dents*; & ceux qui sont dans le carosse ou aux environs, risquent de perdre la vie, ou d'être estropiés. On voit souvent aussi de deux Chevaux, l'un baisser le nez & l'autre lever la tête, posture désagréable, & tout-à-fait discordante; ce qui ne se rencontreroit point, s'ils avoient été ajustés.

Si quelqu'un trouve étrange que je donne les mêmes principes pour les Chevaux de carosse que pour ceux de manège; qu'il examine les attelages des Seigneurs curieux en beaux équipages, qui font dresser leurs Chevaux au manège, avant que de les mettre au carosse; & il sera persuadé de la différence d'un Cheval dressé à celui qui ne l'est point. Je ne demande pas que l'on confirme un Cheval de carosse, comme celui de manège, dans l'obéissance pour la main & les jambes; je veux simplement qu'on le dégourdisse, qu'on lui fasse la bouche, & sur-tout qu'on lui apprenne à piafer, à craindre le fouet, & à obéir au moindre mouvement qu'on en fait. Je ne conseillerois pas non plus d'employer ces regles pour toutes sortes de Chevaux de carosse: je ne parle que de ceux dont la figure & le prix méritent ce soin; & j'abandonne les Chevaux mal bâtis, ou ces gros dourdiens de structure monstrueuse, au caprice de leur nature, & à la routine des Cochers.

CHAPITRE XXII.

*Des Tournois, des Joûtes, des Caroufels, & des Courfes de têtes,
& de Bague.*

DANS tous les tems il y a eu des Exercices, pour donner aux Hommes de la force & de l'adrefse, & pour entretenir en eux l'inclination guerriere.

Les Romains en avoient de plufieurs efpeces, comme la Courfe, la Lutte, les Combats d'homme à homme avec différentes fortes d'armes; les Combats des hommes & des bêtes; & les Courfes de Chevaux qui fe faifoient dans le Cirque.

Par la courfe, ils acquéroient de la vîteffe.

La Lutte leur donnoit de la force.

Les Combats d'homme à homme leur apprenoient à manier avec adrefse les armes dont on fe fervoit de leur tems.

Les Combats des hommes & des bêtes, outre la force qu'ils demandoient, exigeoient une grande prévoyance, pour prendre par leur foible les animaux qu'on avoit à combattre. D'ailleurs, on s'accoutûmoit par-là à ne s'effrayer d'aucun danger: mais la barbarie de ces fortes d'exercices engagea l'Empereur Constantin à les abolir.

Par les jeux du Cirque, on s'accoutûmoit à conduire des chariots attelés de deux, de quatre, de fix, quelquefois de huit Chevaux de front, de maniere qu'ils puffent tourner autour du but fans fe brifer, en confervant toujours la même rapidité.

On joignit dans la fuite à ces courfes des actions militaires, & l'on confidéra alors ces exercices comme une Ecole de Guerre, où l'on apprenoit à combattre, ce qui fit que les Princes & la Noblefse prirent plaifir à s'y rendre adroits; & c'est de-là que font venus les Tournois, les Joûtes, les Caroufels, les Courfes de Têtes & de Bague, dont nous allons parler dans les Articles fuivans.

ARTICLE PREMIER.

Des Tournois.

LES Tournois, fuivant quelques Auteurs, ont été inventés par Manuel Comnene, Empereur de Constantinople. Ce n'étoit dans les commencemens qu'une fimple courfe de Chevaux, qui fe mêloient les uns avec les autres en tournant & retournant de différens côtés, ce qui leur a fait donner le nom de *Tournois*. Ils fe fervirent enfuite de bâtons qu'ils fe jettoient les uns aux autres, en fe couvrant de leurs boucliers. Ce jeu de bâtons étoit à peu près le jeu de Troye, qui de-là paffa chez la jeunefle Romaine, & que les Turcs, les Perfans & quelques autres Na-

Rr

tions Orientales pratiquent encore aujourd'hui.

Les Mores furent très-adroits dans ces exercices de Tournois. Ils introduisirent les chiffres, les enlacements de lettres, les devises & les livrées dont ils ornerent leurs armes & les houffes de leurs Chevaux. Ils firent aussi une infinité d'applications mystérieuses des couleurs, donnant le noir à la tristesse, le vert à l'espérance, le blanc à la pureté, le rouge à la cruauté, &c. & par cette diversité de couleurs mêlées, ils expliquoient leurs pensées & leurs desseins. Comme ils étoient très-galans, ils donnoient à la fin de leurs Tournois le Bal aux Dames, qui distribuoient les prix aux Chevaliers.

Les autres Nations ajoutèrent quelque chose à ces sortes d'appareils. Les Gots & les Allemans mirent sur leurs casques des dragons ailés, des harpies, des musles de lion, & autres choses semblables pour les rendre plus fiers & plus terribles, & ensuite des aigrettes, des bouquets de plume sur de hauts bonnets : c'est ce qu'on nommoit *Cimiers*. Ils ne sont plus employés que dans les armoiries.

Les François se servoient de cotte d'arme, qui étoit un vêtement que les grands Seigneurs & les Chevaliers portoient sur leur cuirasse.

Les armoiries ne furent dans leur origine que la connoissance des Ecus, & les marques de distinction des Chevaliers, que les François & les Allemans introduisirent dans leurs Tournois, & dans leurs Fêtes à Cheval. Ils passèrent depuis pour une marque de Noblesse & de distinction dans les familles.

Henri I. Empereur, sur-nommé l'Oiseleur, introduisit en Allemagne l'usage des Tournois dans le dixième siècle, pour exercer & donner de l'émulation à la Noblesse. Ces exercices qui furent suivis jusqu'à la fin du quinzième siècle, furent interrompus, par le mépris qu'en fit la Noblesse, qui préféra la mollesse à ces nobles exercices.

ARTICLE II.

Des Joûtes.

Les Joûtes étoient des courses accompagnées d'attaques & de combats de lances dans la barrière. On donnoit le nom de *Joûte* à cet exercice, parce qu'on y combattoit de près. Ce mot est tiré du latin *juxta pugnare*. Deux Cavaliers armés de toutes pièces, partoient à toute bride, l'un contre l'autre, le long d'une barrière qui les séparoit, & en se rencontrant au milieu de la lice, ils s'atteinjoient de leurs lances avec tant de force, que quelques-uns en étoient défarçonnés, & souvent jettés par terre, d'autres renversés avec leur Cheval.

L'usage des Joûtes & des combats à la barrière, a long-tems régné en France avant celui des Caroufels. Les Princes, les Seigneurs, & les Gentilshommes venoient s'y présenter sans observation de rang : mais ces courses & ces combats ayant été funestes à Henri II. on en a aboli l'usage, & retenu celui des Caroufels ; où les courses de Têtes & de Ba-

gue , font voir sans aucun risque , la science & l'adresse d'un Cavalier.

ARTICLE III.

Des Caroufels.

LE Caroufel est une Fête Militaire ou une image de combat, représentée par une troupe de Cavaliers, divisée en plusieurs Quadrilles destinées à faire des courses , pour lesquelles on donne des prix.

Ce spectacle doit être orné de chariots , de machines , de décorations , de devises , de récits , de concerts & de balets de Chevaux , dont la diversité forme un magnifique coup d'œil.

Comme ces Fêtes se font dans la vûe d'instruire les Princes & les Personnes illustres en faveur de qui elles se font , ou d'honorer leur mérite , le sujet doit en être ingénieux , militaire , & convenable aux tems , aux lieux & aux personnes.

Il y a plusieurs choses à considérer dans un véritable Caroufel.

- 1°. Le Mestre de Camp & ses Aides.
- 2°. Les Cavaliers qui composent chaque Quadrille.
- 3°. Leurs cartels , leurs noms , leurs habits , leurs devises , leurs armes , leurs machines , leurs Pages , leurs Esclaves , leurs Valets-de-piés , leurs Estafiers , leurs Chevaux & leurs ornemens.
- 4°. Les personnes des récits & des machines , & les Musiciens.
- 5°. Les différentes courses que font les Cavaliers , & pour lesquelles on donne les prix.

Le Mestre de Camp , est celui qui conduit toute la pompe ; qui regle la marche ; qui fait filer les quadrilles & leurs équipages ; qui introduit dans la carrière & dans les lices ; qui place les Cavaliers dans leurs postes ; & qui indique le lieu des machines.

Les Aides de Camp , sont ceux qui le servent en ces fonctions. Ils n'agissent que par ses ordres , en portant , comme lui , des Bâtons de Commandement.

Le moindre nombre des Quadrilles pour un véritable Caroufel , est de quatre , & le plus grand de douze. Elles doivent être toutes de nombre pair , afin que les partis soient égaux entr'eux pour combattre , & pour faire les courses doubles.

Le nombre de Cavaliers , dont chaque Quadrille est composée , est ordinairement de quatre , quelquefois de six , de huit , de dix ou de douze , non compris le Chef , qui est la personne la plus qualifiée , à moins que les Cavaliers ne soient de condition égale ; & alors on tire au sort celui qui doit l'être , pour éviter les contestations. Dans les Caroufels célèbres , ce sont ordinairement les Princes qui sont les Chefs.

Il y a deux sortes de Quadrilles ; celles des tenans & celles des Affaillans. La Quadrille des Tenans est la plus considérable.

Les Tenans sont ceux qui ouvrent le Caroufel , & qui sont les pre-

miers défis par les cartels que des Héros publient. Ils sont dits Tenans, parce qu'ils avancent certaines propositions qu'ils s'engagent de soutenir les armes à la main contre tous venans. Ils composent les premières Quadrilles.

Les Assaillans, sont ceux qui s'offrent, par leurs réponses, aux desirs & aux cartels des Tenans, à soutenir le contraire; ils composent les Quadrilles opposées.

Le cartel se fait au nom du Chef de la Quadrille, qui lui donne ses livrées.

Les cartels contiennent ordinairement cinq choses.

1°. Le nom & l'adresse de ceux que les Tenans envoient défier.

2°. Le sujet que les Tenans ont de défier au combat ceux qu'ils attaquent.

3°. Quelques autres propositions qu'ils veulent soutenir les armes à la main contre tous venans.

4°. Le lieu & la manière du combat.

5°. Le nom des Tenans qui envoient le défi ou le cartel; lesquels noms sont tirés de l'histoire ou de la fable.

Ces cartels peuvent être en prose ou en vers; & comme l'occasion de ces défis, est le desir d'acquiescer de la gloire & de se faire connoître, ils sont assaisonnés de quelque rodomontade. On excepte les Princes des défis & des cartels que l'on donne aux autres.

Comme les sujets des carousels sont historiques, fabuleux & emblématiques, les Tenans & les Assaillans y prennent ordinairement des noms conformes au sujet qu'ils représentent. Par exemple, ceux qui représentent les illustres Romains, prennent le nom de Jules César, Auguste, &c.

On prend aussi des noms de Romains, comme les Chevaliers du Lys, du Soleil, de la Rose, &c. Quelquefois ils sont de pure invention, comme Florimond, Lifandre, &c.

Les noms doivent répondre aux devises des Cavaliers, & la Quadrille doit aussi en porter le nom. Leurs habits, leurs livrées, leurs armes, leurs machines, leurs esclaves, leurs cartels, doivent être uniformes.

Les Pages sont ordinairement à cheval; ils portent les lances & les devises.

Les Valets-de-piés & les Estafiers conduisent les Chevaux de main & se tiennent auprès des machines. On les déguise en Turcs, en Mores, en Esclaves, en Sauvages, en Arméniens, en Singes, en Ours, suivant le sujet & la volonté du Chef de la Quadrille.

Les récits, la musique, & la plupart des machines qui servent à la pompe d'un Caroussel, sont de l'invention des Italiens, qui ont toujours recherché en toutes choses la fin de l'application, & qui ont excellé dans ce genre.

Les personnes des récits, & des machines, sont comme des Acteurs de

de Théâtre, qui représentent diverses choses, selon le sujet; il y a aussi quelquefois des vers allégoriques en l'honneur de ceux pour qui l'on fait ces Fêtes.

Les Musiciens sont employés aux concerts de voix & d'instrumens, & l'harmonie qu'on employe à ces Fêtes, est de deux sortes; l'une militaire, c'est-à-dire, fiere & guerriere; l'autre douce & agréable. La première est à la tête de chaque Quadrille, pour animer les Cavaliers, & pour annoncer leur venue, leur entrée dans la carrière, qu'on nomme *Comparses*, & leurs courses; l'autre ne sert qu'aux récits, aux machines & à la pompe.

Pour l'harmonie guerriere, on employe des trompettes, des tambours, des timbales, des haut-bois, & des fifres.

Pour celle qui accompagne les chars & les machines, ce sont des violons, des flûtes, des musettes, des haut-bois, &c. On fait aussi au son de tous ces instrumens, des danses & des ballets de Chevaux, comme nous l'expliquerons à l'Article de la Foule.

ARTICLE IV.

Des Courses.

TOUT ce qu'on vient d'expliquer ci-dessus, ne regarde que la pompe & l'appareil d'un Caroufel: mais la principale chose consiste dans les courses pour lesquelles on donne des prix, & où un Cavalier fait voir son adresse dans ces exercices.

Les courses les plus considérables qu'on pratiquoit autrefois, consistoient à rompre des lances en lice les uns contre les autres; à en rompre contre la Quintaine; à combattre à Cheval l'épée à la main; à courre les têtes & la Bague; & à faire la Foule.

Nous avons dit ci-devant, en parlant des Joûtes, de quelle façon on rompoit des lances en lice. Depuis l'invention des armes à feu, qui ont fait abandonner l'usage des lances dans les armées, on commença à quitter cet exercice, qui étoit très-dangereux.

On rompoit aussi des lances contre la Quintaine: c'est une course très-ancienne, dont un nommé Quintus fut l'inventeur. On se servoit d'un tronç d'arbre, ou d'un pilier contre lequel on rompoit la lance; pour s'accoutumer à atteindre son ennemi par des coups mesurés. On appella aussi dans la suite cette course le *Faquin*, parce qu'on se servoit souvent d'un Faquin ou d'un Porte-faix armé de toutes pieces, contre lequel on couroit: mais la maniere la plus ordinaire, étoit une figure de bois en forme d'homme, plantée sur un pivot, afin qu'elle fût mobile. Ce qu'il y avoit de singulier, c'est que cette figure étoit faite de façon, qu'elle demouroit ferme quand on la frappoit au front, entre les yeux & sur le nez (c'étoient les meilleurs coups); & quand on la touchoit ailleurs, elle tournoit si vite, que si le Cavalier n'étoit assez adroit pour l'éviter, elle le frappoit rudement d'un sabre de bois sur le dos.

Dans le combat de l'épée à la main, les Cavaliers se rangeoient dans la carrière entre la lice & l'échafaut des Princes, éloignés de quarante pas l'un de l'autre; & là armés de toutes pieces & l'épée à la main, ils attendoient le son des trompettes pour partir; ensuite baissant la main de la bride & levant le bras de l'épée, ils partoient avec violence l'un contre l'autre, & en passant, ils se donnoient un coup d'estramacon sur la face, en tirant un peu du côté gauche; & au même endroit d'où son adversaire étoit parti, on prenoit une demi-volte, & on repartoit ainsi jusqu'à trois fois. Après la troisième atteinte, au lieu de passer outre, pour aller reprendre une autre demi-volte, on tournoit de part & d'autre sur les voltes d'une piste vis-à-vis l'un de l'autre, en se donnant continuellement des coups d'estramacon, avec une action vive, & l'on continuoit jusqu'à la troisième volte: ils s'en retournoient après d'où ils étoient partis, faisant mine d'aller reprendre une autre demi-volte, & dans le même instant, deux autres Cavaliers venoient remplir la place, & exécuter la même chose.

Le Connétable de Montmorenci se rendit très-célèbre dans cet exercice, il seroit à souhaiter qu'il fût encore en usage, puisque c'est un véritable manège de guerre, qui apprendroit à se servir, tant de l'épée, que du pistolet; d'autant plus qu'il n'est nullement dangereux, les coups d'épée pouvant se donner au-dessus de la tête par opposition, & de même du pistolet en le tirant le bout en haut.

De toutes les courses qui étoient anciennement en usage dans les Tournois, & dans les Caroufels, on n'a retenu dans les Académies modernes que les courses de Têtes & de Bague. Elles feront le sujet des deux articles suivans.

ARTICLE V.

De la Course des Têtes.

LES Allemands ont pratiqué cet exercice avant les François: les guerres qu'ils avoient avec les Turcs y ont donné occasion: ils s'exerçoient à courre des figures de têtes de Turcs & de Mores, contre lesquelles ils jetoient le dard & tiroient le pistolet, & en enlevoient d'autres avec la pointe de l'épée, pour s'accoutûmer à recourir après les têtes de leurs camarades, que les Soldats Turcs enlevoient, & pour lesquelles ils avoient une récompense de leurs Officiers.

On se sert dans la course des têtes, de la lance, du dard, de l'épée & du pistolet.

La lance est composée de la flèche, des ailes, de la poignée, & du tronçon. Sa longueur est d'environ six piés.

Le dard est une sorte de trait de bois dur, long d'environ trois piés, pointu & ferré par le bout: il y a dans un endroit du bois de petits boutons de fer pour marquer l'endroit où on doit le tenir, afin qu'il soit en équilibre.

Dans une course bien réglée, il y a ordinairement quatre têtes, qui sont toutes de carton. La première, est celle de la lance, qui est posée sur une espèce de chandelier de fer attaché au mur ou à un pilier du manège : ce chandelier est mobile & tourne sur deux pitons ; il doit être long de deux piés, & élevé à huit piés de terre.

La seconde, est une tête de Méduse, plate & large d'un pié plus ou moins, appliquée sur une forte planche un peu plus grande ; & l'on attache cette planche au haut d'un chandelier de bois, qui doit être élevé de terre de cinq piés, ou bien on la place au-dessus de la barrière.

La troisième tête, est celle du More ; on la place de même que celle de Méduse, au haut d'un chandelier de bois de même hauteur, ou au-dessus de la barrière.

La quatrième tête, est celle de l'épée, qui doit être posée à terre sur une petite éminence à deux piés & demi du mur, ou de la barrière.

Il faut placer les têtes suivant la longueur du manège, qui, comme nous l'avons dit, doit être un carré long d'environ 120 piés, & large de 36. Cela supposé, la tête de la lance doit être placée aux deux tiers de la course, c'est-à-dire, à 80 piés du coin du manège, où l'on prend la première demi-volte.

La tête de Méduse doit être placée à 5 piés du mur, du même côté que celle de la lance, & à la moitié du manège, si le lieu de la course est fermé de murs ; mais lorsqu'il ne l'est que par une barrière, on la pose sur cette barrière, de même que la tête du More, qui se place vis-à-vis de celle de Méduse de l'autre côté du manège.

La tête de l'épée se met à terre du côté de celle du More, à deux piés & demi du mur, & à quarante piés du coin où l'on finit la course.

Quand on se sert du pistolet, on attache un carton à la muraille à la hauteur de la tête d'un homme à cheval : mais quelques-uns tirent sur la tête du More, au lieu de se servir du dard ; le pistolet étant plus utile que cet instrument.

Une chose très difficile dans la course des têtes, c'est de faire de bonne grace la levée de la lance ; il faut pour cela se placer à trois longueurs de Cheval au-dessus du coin où l'on doit commencer la première demi-volte, tenir quelque temps le Cheval droit dans une place, la lance dans la main droite, & posée sur le milieu de la cuisse, ce qu'on appelle, *la tenir en arrêt*, la pointe de la lance haute, un peu panchée en avant, au-dessus de l'oreille droite du Cheval.

Avant que de partir au petit galop, qui doit être uni & rassemblé, il faut commencer par lever le bras de la lance, tenir le doigt indice étendu le long de la poignée ; placer le coude à la hauteur de l'épaule ; & depuis le coude jusqu'au poignet, le bras placé droit en avant ; en sorte que de l'épaule au coude, & du coude au poignet, cela forme un angle droit ; car si la main de la lance étoit vis-à-vis de la tête, la lance bri-

deroit le visage, & si la main & le bras étoient placés trop haut & trop bas, cela feroit de mauvaïse grace.

La lance étant ainsi placée dans la demi-volte, il faut ensuite observer les mouvemens nécessaires pour bien faire la levée de la lance en allant à la tête. Il y en a quatre principaux. Le premier tems se fait en baissant le doigt indice & un peu le poignet, & levant aussi un peu le coude, sans que la pointe de la lance varié ni s'écarte; il faut ensuite baisser insensiblement le bras à côté du corps, jusqu'au près de la hanche, ce qui fait le deuxième tems; & là en ouvrant un peu le poignet en dehors, il faut relever le bras à côté du corps, sans le porter ni en avant, ni en arrière, & le tenir étendu jusqu'à ce que la main soit arrivée au-dessus & à côté de la tête, ce qui fait le troisième tems; le quatrième tems est de tourner les ongles du côté de la tête, & de descendre insensiblement la lance dans la posture où elle étoit avant que de commencer la levée, c'est-à-dire, le coude à la hauteur de l'épaule.

La course de la tête de la lance se divise en trois parties. Dans la première, on mène le Cheval au petit galop depuis le coin jusqu'au tiers de la ligne, on échape ensuite le Cheval en baissant insensiblement la pointe de la lance jusqu'à la tête qu'il faut enlever d'un coup d'estocade, c'est-à-dire, allongeant un peu les bras pour la détacher de dessus le chandelier.

Depuis la tête jusqu'au coin, on remet son Cheval au petit galop, en levant le bras pour faire voir la tête au bout de la lance.

On quitte ensuite la lance, & l'on prend à l'endroit où l'équilibre est marqué, un des deux dards qui doivent être placés sous les cuisses, & retenus par les genoux du Cavalier, les pointes du côté de la croupe, de façon qu'ils se croisent. Il faut ensuite porter le dard en avant le bras libre, étendu & élevé un peu plus haut que la tête; en observant que la pointe du dard soit du côté du coude, & que le bout qui est à l'opposite de cette pointe, soit un peu plus haut & au-dessus de l'oreille gauche du Cheval, le tenant dans l'équilibre & le bras ouvert: dans cette posture, on tourne par le milieu du manège pour venir à la tête de Méduse, on tourne le dard par-dessus la tête, pour présenter la pointe, & le lancer; & il faut un peu retirer le bras en arrière afin de le darder avec plus de force.

Après avoir jetté le dard, il faut tourner le Cheval pour aller à l'autre muraille, & en prenant la troisième demi-volte dans le coin du côté de la tête de l'épée, faire avec le dard le même mouvement, & venir le lancer de la même manière qu'on vient de le dire pour la Méduse. Cette tête se court aussi au pistolet.

Il faut ensuite tourner son Cheval, & en arrivant à l'autre muraille, on commence la quatrième demi-volte, en tirant l'épée de bonne grace par-dessus le bras gauche, & non par-dessous le poignet, parce qu'on peut s'estropier en la tirant de cette manière. On doit la tenir haute & droite, le bras libre étendu & élevé au-dessus de sa tête, & la faire briller en la remuant; & au tiers de la course, il faut partir à toutes jambes jusqu'à la tête

tête, en se baissant le corps sur l'épaule droite du Cheval, faire entrer l'épée de tierce, la relever de quarte, & la placer haut pour faire voir la tête au bout de la course.

Il y a des choses essentielles à observer dans la course des Têtes, qui sont, de ne jamais galoper faux ni désuni; de ne point laisser tomber son chapeau, & de ne point perdre son étrier: si l'un de ces cas arrive, on perd la course, quand même on auroit pris les têtes, c'est pourquoi avant que de commencer la course, il faut s'asseoir juste dans la selle, ferme dans ses étriers, & enfoncer son chapeau. Il faut aussi tenir les rênes un peu plus longues dans les courses que dans les manéges renfermés, afin que le Cheval ait la liberté de s'étendre, sans pourtant trop abandonner l'appui, afin que le Cavalier & le Cheval soient plus assurés dans la course.

ARTICLE VI.

De la Course de Bague.

CET exercice n'étoit point en usage chez les Anciens; il fut introduit lorsqu'on fit, par galanterie & par complaisance, les Dames Juges de ces Exercices; & les prix qui étoient auparavant militaires, furent changés en Bagues, qu'il falloit enlever à la pointe de la lance pour remporter le prix, ce qui donna occasion à la course de Bague.

La Bague doit être placée aux deux tiers de la course, comme la tête de la lance; elle doit être à la hauteur du front du Cavalier, au-dessus de l'oreille droite du Cheval.

La potence, est un bâton rond, & long d'environ deux piés, au bout duquel pend le canon où est attachée la bague. Cette potence doit être plus élevée que la bague de sept à huit pouces, de crainte que dans la course on ne bride la potence; cela veut dire en terme de course, la toucher avec la tête ou avec la lance, ce qui estropieroit un Cavalier, comme il est quelquefois arrivé.

A l'égard de la levée de la lance, on la fait de la même manière que nous l'avons expliqué en parlant des têtes: la seule différence est, que dans la course de bague, on ne donne point de coup d'estocade, comme à la tête.

Il faut encore bien observer, comme nous l'avons déjà dit, de ne commencer à baisser la pointe de la lance qu'au tiers de la course, en échappant son Cheval au grand galop, sans remuer la tête ni les épaules, tenant le coude haut, afin que le tronçon de la lance ne touche ni au bras ni au corps, mais que la main seule soutienne la lance; il ne faut pas non plus que la lance soit trop croisée en dehors du côté de l'oreille gauche du Cheval, elle doit être au contraire au-dessus de l'oreille droite; parce qu'autrement, le vent de la course l'ébranleroit, & lui feroit perdre la ligne de direction. Le but, ou le point de la course doit être au bord d'en haut de la bague sur la ligne du canon, ce qui dépend

de ne pas baïsser trop vite la pointe de la lance.

Après avoir passé la bague, il faut reprendre au petit galop, & lever peu à peu la pointe de la lance, & au bout de la carrière, faire la levée de la même manière qu'on a commencé, sans regarder derrière soi, pour voir si on a emporté la bague, comme font quelques Cavaliers, quand même on auroit fait un dedans. Il ne faut pas non plus en parant son Cheval au bout de la course, mettre le corps en arrière. Cette action n'est point belle la lance à la main.

On appelle en terme de bague, *faire une atteinte*, lorsqu'on touche avec la pointe de la lance, le bord de dehors de la bague sans l'enfiler; & on appelle *faire un dedans*, lorsqu'on la prend.

Il arrive quelquefois qu'on la prend au nombril, qui est un trou dans la chape où elle est attachée: mais la course ne vaut rien, à moins qu'on n'ait averti qu'on vouloit la prendre en cet endroit.

A l'égard des prix, tant pour la Bague que pour les Têtes, chacun fait trois courses pour les remporter.

Celui qui a le plus de dedans ou le plus d'atteintes, a l'avantage pour la bague; s'ils sont égaux en l'un & en l'autre, ou qu'aucun n'ait ni atteintes ni dedans, on recommence les trois courses.

Pour les têtes, celui qui en enlève le plus remporte le prix; & en cas qu'elles soient toutes prises par ceux qui courent, ce sera celui qui les prendra entre les deux yeux, ou qui approchera le plus près de cet endroit.

Il y a dans un Caroufel des Juges pour cela, qu'on choisit parmi d'anciens Cavaliers, qui se sont rendus célèbres dans ces Exercices.

Il y avoit autrefois plusieurs prix; savoir, le grand prix, qu'on donnoit à celui qui avoit fait plus de dedans, qui avoit emporté plus de têtes, ou qui avoit fait les meilleurs coups à la Quintaine; il y avoit ensuite le prix de la course des Dames; celui de la meilleure devise; & le prix de celui qui couroit de meilleure grace.

ARTICLE VII.

De la Foule.

ON appelle en terme de Caroufel faire la Foule, du mot Italien, *far la Fola*, lorsque plusieurs Cavaliers font manier à la fois un certain nombre de Chevaux sur différentes figures.

Ce manège est une espèce de ballet de Chevaux, qui se fait au son de plusieurs instrumens: il a été imaginé par les Italiens, qui ornent leurs Caroufels d'une infinité d'inventions galantes, dont le spectacle étoit aussi surprenant qu'agréable.

Il faut des Chevaux bien dressés, bien ajustés, & des Cavaliers bien habiles & bien adroits, pour exécuter ce manège: à cause de la difficulté qu'il y a d'observer la juste proportion du terrain, & d'entretenir le Cheval dans l'égalité de son air & de sa cadence.

LA COURSE DES TÊTES à la Bague.



Pour donner une idée de toutes les foules que l'on voudra inventer, il suffit d'en donner un exemple.

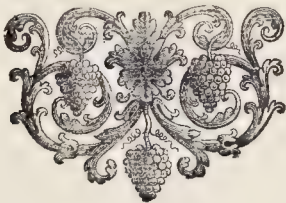
Il faut placer le long des deux murailles, ou des deux barrières du manège, sur la même ligne, quatre Cavaliers de chaque côté, éloignés l'un de l'autre d'environ dix à douze pas, plus ou moins, suivant la longueur du terrain; en sorte que les uns soient placés à droite & les autres à gauche, vis-à-vis les uns des autres. Il en faut encore placer trois autres sur la ligne du milieu du manège, dont l'un occupera le centre, & les autres sur la même ligne, & éloignés de celui du milieu à égale distance. Ces onze Cavaliers doivent être rangés sur trois lignes, & ils doivent avoir la tête de leurs Chevaux placée en face d'un des bouts du manège.

Les huit qui sont rangés le long de la muraille, c'est-à-dire, les quatre de chaque côté, font des demi-voltes, changeant & rechangeant toujours de main, chacun sur son terrain; & des trois qui occupent la ligne du milieu, celui qui est au centre, tourne à pirouettes, & les deux autres manient sur les voltes, l'un à droite & l'autre à gauche.

Ils doivent tous partir ensemble au signal que leur donne celui qui conduit le Caroussel, & arrêter de même, en finissant la reprise, ou à courbettes, ou à l'air auquel leurs Chevaux ont été dressés.

Tous les Exercices dont nous venons de donner les règles & la description dans ce Chapitre, furent institués pour donner une image agréable & instructive de la guerre, & pour entretenir l'émulation parmi la Noblesse. Ils étoient fort en usage en Italie vers la fin du seizième siècle. Rome & Naples étoient le séjour des plus célèbres Académies, dans lesquelles les autres Nations venoient se perfectionner; & c'est dans la pratique de ces Exercices, qui faisoient autrefois les divertissemens des Princes & de la Noblesse, qu'on cherchoit à se distinguer pour se rendre capables de servir son Prince avec honneur, & pour acquérir des vertus & des talens, qui doivent être inséparables de tous ceux qui font profession des Armes.

Fin de la seconde Partie.



ECOLE



B. Audran. Sculp.

B. Audran. Sculp.

ÉCOLE DE CAVALERIE

TROISIÈME PARTIE.

CHAPITRE PREMIER.

Hippestéologie, ou Traité des Os du Cheval.



UOIQUE cette Partie ait été traitée par plusieurs Auteurs, on peut assurer cependant, qu'aucun n'a été copié dans cet Ouvrage, & que la description de chaque os a été faite sur le Squelette même du Cheval.

Pour suivre l'ordre auquel on s'est assujéti, ce Chapitre sera divisé en trois Articles, dont le premier traitera des Os de l'avant-main : on parlera des Os du corps dans le second ; & nous examinerons ceux de l'arrière-main dans le troisième.

Mais avant que d'entrer en matiere sur les Os du Cheval, il est à propos d'expliquer quelques termes qui pourroient sembler barbares, mais dont nous serons obligés de nous servir dans la suite, parce qu'ils sont consacrés.

Toutes les parties du corps de l'animal peuvent se rapporter à une seule, comme la plus simple, que l'on nomme, FIBRE, FIBRILLE, FILAMENT, FIL ou FILET. C'est une partie étendue en longueur, & à laquelle l'imagination donne peu d'épaisseur, & encore moins de largeur.

Selon que ces fibres sont différemment arrangées, on leur donne différens noms, parce qu'elles forment différentes parties.

Lorsqu'elles sont plusieurs ensemble, rangées sur un plan parallele, croisées & entrelassées par d'autres perpendiculaires ou obliques, elles forment les membranes.

Sont-elles rangées plusieurs ensemble en forme de cylindre, comme les douves d'un tonneau, & entrelassées par d'autres fibres, ou en orle*, ou spirales, elles forment des tuyaux que l'on appelle *Vaisseaux*.

Imaginez un vaisseau replié autour de lui-même en forme de peloton, lequel se divise à la sortie en deux branches, dont l'une sépare une liqueur superflue ou nécessaire à d'autres usages, & l'autre rapporte à la masse du sang le reste de la liqueur qu'il a apportée, & vous aurez l'idée de la glande, que les Anatomistes appellent *Conglobée*.

Si le vaisseau sépare une liqueur superflue, comme l'urine, la sueur, &c. on l'appelle EXCRETEUR: s'il sépare une liqueur utile, comme la bile, la salive, &c. on le nomme SECRETEUR.

De l'amas de plusieurs de ces glandes réunies, naissent les conglomérées.

Les fibres réunies en un seul faisceau blanc, qui remonte jusqu'au cerveau, en se joignant à d'autres, semblablement compactes & serrées, sans former de cavité sensibles dans les troncs, après la réunion de plusieurs de ces paquets joints ensemble, elles sont les nerfs destinés à porter le sentiment & peut-être le mouvement dans toutes les parties.

On en trouve dans le même ordre, qui par leur réunion, forment aussi un corps blanc: mais devenant plus lâches, moins serrées par une, quelquefois par les deux extrémités, forment une masse où substance rougeâtre par le sang dont elle est abreuvée, que l'on nomme muscle ou chair, & le corps blanc s'appelle *Tendon*.

Lorsque cette masse rougeâtre ne s'y trouve point, & que ces fibres ne viennent point prendre leur origine dans le cerveau, ce ne peut être qu'un ligament; ils servent communément à unir deux os ensemble, & quelquefois à donner attache à quelque viscere.

Un muscle a quelquefois deux tendons, & un tendon se trouve aussi quelquefois entre deux extrémités musculculeuses: ces mêmes fibres musculculeuses, imitant la figure circulaire ou d'un anneau, s'appellent

* Orle, est la figure que décrit la ligne qui passeroit dans toutes les dents d'une roue d'Horloge.

SPHINCTERES, du mot grec σφιγκτηρ, qui signifie ANNEAU.

De ces vaisseaux, il en est qui ont naturellement & sans interruption un battement ou une vibration que l'on appelle *Pouls* à PULSU ; ce sont les artères, qui portent le sang du cœur à toutes les parties du corps ; celles qui le rapportent des extrémités, n'en ont point, & s'appellent *Veines*.

Il y a encore d'autres vaisseaux destinés à porter ou contenir d'autres liqueurs : mais ils ont tous le nom commun de SECRETEURS ou EXCRETEURS, & la liqueur qu'ils contiennent, suivant sa qualité, en caractérise le nom particulier.

L'anatomie moderne a pourtant donné à ceux destinés à la circulation de la limphe, celui de veines & d'artères lymphatiques.

On entend par limphe, la partie du sang qui se coagule dans la poëlette, & se liquéfie à une chaleur douce, au lieu qu'elle se durcit à un feu violent.

Lorsque ces mêmes filamens se trouvent dans un degré de compaction plus serré que les ligamens, & abreuvés d'un suc visqueux & gluant, ils ont beaucoup plus de ressort, & sont propres à servir de coussins à des parties plus dures plus solides & plus cassantes ; savoir, les os, qui se froisseroient continuellement par le contact, & se briseroient promptement, s'ils n'en étoient revêtus à chacune de leurs extrémités, qui peuvent être sujettes au contact d'un os voisin ; c'est à cet emploi que sont destinés ces cartilages : l'humidité gluante & visqueuse dont ils sont abreuvés, venant à se dessécher, ils acquièrent souvent la dureté des os, & le deviennent même avec le tems.

L'Os enfin se forme de la réunion de quelques fibres, comme le cartilage, mais beaucoup plus ferrées, & qui laissant par conséquent moins de passage au suc qui pourroit les humecter, se dessèchent plus vite.

Des deux substances qui se remarquent dans l'os ; l'une, que les Anatomistes appellent *Vitrée*, est cassante, & l'autre spongieuse : on peut en entrevoir la raison sur les mêmes principes que nous avons avancés.

L'on considère dans l'os des éminences & des cavités.

Les éminences ont deux sortes de noms, *Apophyse*, & *Epiphise*.

L'Apophyse est une éminence, faillie, ou inégalité de l'os faite par l'expansion ou prolongation des fibres-mêmes de l'os.

L'Epiphise est un os enté sur un autre, mais plus petit que celui sur lequel il est enté, & qui s'articule sans mouvement, à la faveur d'un cartilage mince qui les unit, & ne fait des deux os qu'une pièce solide. Ce cartilage venant à s'ossifier soi-même, comme nous avons dit que cela arrivoit quelquefois, l'Epiphise devient pour lors Apophyse.

Les cavités de l'os ont plusieurs sortes de noms ; mais comme ils sont pris de leur figure, nous en passerons les définitions, qui seroient plus obscures que ce que nous voudrions définir ; car qui ne fait pas ce que

signifie, *trou, canal, fosse, sinus ou cul-de-sac, échancrure, sinuosité ou sillon, scissure ou gouttière, &c.?*

Il s'agit plutôt de savoir à présent de quelle manière tant de pièces d'os, dont le corps est composé, sont unies ensemble.

On en distingue de deux sortes; savoir, articulation avec mouvement, & articulation sans mouvement (ou jonction, c'est la même chose.)

L'articulation avec mouvement, se fait de deux manières; l'une par genou, l'autre par charnière.

Les Mécanistes appellent *Genou*, le mouvement d'une boule ou sphère dans une cavité presque sphérique, qui par conséquent se meut circulairement & en tout sens : cette dénomination est absolument impropre ; car le genou d'aucun animal ne se meut de cette manière : mais ce terme étant universellement consacré à cette manière de mouvoir, & y ayant d'autres parties dans l'animal où cette articulation se trouve, nous en conserverons l'expression.

La charnière est un mouvement limité à décrire une portion de cercle, à aller & venir en un seul sens, comme celui des charnières de tabatières, des couplets de portes, ou même de celles qui roulent sur des gonds, dont il se trouve des exemples dans le corps.

L'articulation sans mouvement, s'appelle *Suture* ou *Commiffure* ; c'est lorsque les inégalités de deux os se reçoivent réciproquement dans leurs cavités, comme les dents dans leurs alvéoles, les os du crâne les uns avec les autres, les épiphyses avec leurs os, quoiqu'il y ait un cartilage entre-deux ; il est donc aisé de voir que l'on appelle *Suture*, ce que les Ouvriers appellent *Mortaise* & *Queue d'aronde*.

Quelques Anatomistes ont donné plusieurs autres espèces d'articulations : mais comme il est aisé de voir, en faisant quelque attention, qu'elles se rapportent nécessairement à une de celles que nous venons d'expliquer, nous les passerons sous silence, nous irons tout de suite au détail des os de l'avant-main : & nous commencerons par ceux de la tête.

A R T I C L E P R E M I E R.

Des Os de l'Avant-main.

D E L A T E S T E.

LA tête est une boîte osseuse composée de plusieurs pièces, dont l'usage est de contenir les principaux organes des sens & de les défendre par sa dureté contre les chocs violens qu'ils pourroient recevoir des corps extérieurs. Elle est composée de deux pièces principales; savoir, la mâchoire supérieure & l'inférieure. La mâchoire supérieure (ou le crâne) est composée de vingt-six os, que l'on ne peut reconnoître tous, qu'en brisant le crâne d'un poulain très-jeune, leurs jointures ou futures en font cependant

cependant distinguer plusieurs assez aisément les uns des autres, sur tout dans les jeunes sujets.

En considérant de face un crane de Cheval décharné, posé horizontalement sur une table, & dont on a détaché la mâchoire inférieure, les deux premiers os qui se présentent par leur extrémité antérieure, sont les maxillaires, lesquels sont les deux côtés de la face du Cheval. Nous appellerons face au Cheval, toutes les parties contenues depuis la partie supérieure des yeux jusqu'au bout du nez, y compris ce qui est couvert par la levre supérieure. Ces os sont percés dans leur partie latérale moyenne d'un trou ou plutôt d'un canal qui donne passage à un nerf assez gros, qui vient de la quatrième paire du cerveau; chacun de ces os est percé dans sa partie inférieure de dix trous, que l'on nomme *Alvéoles*, destinés à loger les dents, savoir les six mâchoières ou molaires à la partie postérieure; à un pouce ou environ de distance du crochet dans les mâles; & un peu plus avant la dent des coins; ensuite une mitoyenne, & une des pincées à la partie antérieure, dont les qualités, qui sont utiles pour la connoissance de l'âge, sont détaillées dans le Chapitre de l'âge; nous ajouterons seulement ici, que ces dents de devant ne servent point à l'animal pour mâcher; il s'en sert pour couper le fourrage & ramener l'aliment par le moyen de la langue & autres muscles de la bouche vers les grosses dents postérieures, pour les broyer.

Ces deux os à la partie antérieure, forment par leur réunion, un petit canal court & contourné, par où sortent les veines du palais, qui vont se perdre dans les levres.

Au-dessus de ces os s'en présentent deux autres, qui ont la figure d'un bec d'aigle par le bout; ils sont séparés l'un de l'autre par une longue future qui traverse le front & remonte jusqu'au sommet: on appelle cette future la future droite ou sagittale: ces deux os s'appellent *les pines du nez*, & sont articulés chacun de leur côté avec les os maxillaires par une future qui en porte le nom, & est dite, *Suture pinnale*: ces os en leur place forment une espèce de cœur.

La future sagittale, en remontant vers le sommet, sépare deux autres os, qui sont ceux du front placés directement sous l'épi ou molette entre les deux yeux. Chacun de ces os a une apophyse ou saillie, qui fait une grande partie de l'orbite ou contour de l'œil; cette apophyse a un trou, par où sort un nerf qui va au péricrane.

En remontant plus haut, la même future sagittale traverse deux os, qui paroissent triangulaires, parce qu'ils portent une figure de triangle imprimée sur leur substance, mais qui ne circonscrit point toute leur étendue, qui est beaucoup plus grande; on les appelle *Pariétaux*, parce qu'ils sont placés aux deux côtés du front.

Cette future se va enfin terminer à l'os du toupet, où naît le poil, qui porte le même nom.

Les pariétaux sont séparés du coronal par la future transverse, ainsi appelée, parce qu'elle est droite, & traverse la face horizontalement;

& le coronal l'est des pinnes du nez par l'arcuale, nommée ainsi à cause de sa figure d'arc.

Les os des tempes sont convexes en dehors, & concaves en dedans. A leur partie latérale externe, ils produisent une longue apophyse qui est coudée, & va former l'orbite, & en se joignant avec la faillie de l'os maxillaire, & cette jointure étant recouverte d'un os fort long triangulaire, qui est l'os de la pommette, ils forment l'arcade appelée *Zigoma*. Deffous cette apophyse, est une cavité destinée à recevoir le condyle de la mâchoire inférieure; & derriere cette cavité un talon, pour y retenir la mâchoire; ce talon s'appelle *Apophyse mastoïde*.

Derriere cette apophyse mastoïde, il s'en trouve une autre longue & pointue comme une aiguille, que l'on nomme *Styloïde*.

De ces apophyses styloïdes, qui portent leur direction vers le nœud de la gorge, partent deux os qui vont à la partie antérieure du gosier, lesquels s'unissent à angle aigu avec deux autres plus courts, qu'à cause de leur figure on nomme *les Pylons*. Sur les extrémités supérieures de ceux-ci, s'en articule un autre qui ressemble à une fourche à deux fourchons, & donne à cause de cela, à tout cet assemblage d'os le nom commun de *Fourchette*. Cet os est appelé par les Anatomistes, *Hyoïde*; c'est celui qu'on trouve à la racine des langues de mouton.

Derriere le toupet se trouve un os d'une figure singuliere; car la tête étant renversée & couchée aussi horizontalement, en regardant de face la partie postérieure du crane qui est remplie par cet os, il représente assez parfaitement la tête d'un bœuf, son nom est *l'Occiput*; il y a trois trous principaux & quatre apophyses: le plus grand des trous s'appelle *Ovale*, & donne passage à la moëlle allongée, qui est la prolongation de la substance du cerveau, qui regne jusqu'à la troisième ou quatrième vertebre de la queue: les deux autres trous donnent passage aussi à la moëlle spinale & à la septième paire de nerfs, lesquels vont à la langue, à la gorge, & à l'os hyoïde.

Des quatre apophyses ou faillies, les deux plus grosses sont lisses & arrondies, & sont connues sous le terme consacré de *Condyles*; les deux autres, qui sont plus longues, auront le nom de *Cornes*, dont elles représentent la figure.

Il est à ce même os une cinquième faillie ou apophyse, qui se recourbe en deffous, pour servir de base au cerveau: elle n'a point d'autre nom que celui d'*Avance occipitale*.

Dans sa partie interne il se trouve une petite lance mince, qui sert de cloison pour séparer le cerveau du cervelet: on l'appelle *la Cloison*.

En considérant toujours la base du crane renversée, le premier os qui suit l'avance de l'occiput est le sphénoïde dérivé d'un mot Grec qui signifie coin, lequel acheve, avec un autre os que nous allons nommer, *la base du crane*. Cet os a deux principales apophyses ou faillies, qu'on nomme *Ailes*, à cause de leur figure: ces ailes s'élargissent vers le palais, & au bout du plus épais de ces rebords se trouve un petit crochet ou une es-

pece de poulie fixe, par où passe le tendon du peristaphilin, muscle destiné à relever la lueite.

Du milieu de cet os part une autre lame osseuse, tranchante d'un côté, fillonnée de l'autre en forme de gouttiere, longue & mince comme un poignard, laquelle va finir à la symphyse ou réunion des os maxillaires. Cet os est dit *Vomer*, par la ressemblance qu'il a au soc d'une charue.

De cet os tout spongieux se prolongent quatre lames osseuses percées d'une infinité de petits trous & repliées comme des cornets, attachées aux parois internes des maxillaires, deux de chaque côté du vomer : nous les appellerons *les Cornets du nez*.

Le vomer allant s'insérer par son extrémité aux os maxillaires, s'attache, en passant, aux os du palais, lesquels sont enfermés entre les ailes du sphénoïde & les os maxillaires. Ces os du palais ont chacun un trou, que l'on appelle *Gustatif*, parce que les nerfs du goût passent par ce trou ; à leur réunion l'un avec l'autre, ils forment un petit bec, où s'attache la lueite.

Nous venons de voir tous les os qui se trouvent situés sur une même ligne depuis une extrémité du crane jusqu'à l'autre, tant en dessus qu'en dessous ; il nous en reste trois de chaque côté, pour achever le contour de la face du crane. Deux de ces os forment une grande partie de l'orbite, & sont articulés avec l'os maxillaire par une suture ; l'un s'articule de plus avec une des pinnes du nez & le coronal, & s'appelle *l'os du grand angle de l'œil* ; c'est celui qui est le plus près du front. Dans cet os est creusé un petit canal pour le sac lacrimonal : sur le rebord qui forme l'orbite, est une échancrure pour le passage d'un cordon de nerfs qui va aux muscles & au globe de l'œil. L'autre os à côté, a une apophyse ou saillie, qui par sa production achève une grande partie de l'orbite, fait le petit angle, & forme la moitié de cette arcade qui fait une espèce d'anse à la tête. Cet os est l'os de la pommette.

Enfin le troisième & dernier des os apparens du crane, est un os enclavé dans la partie inférieure & postérieure de l'os des tempes & fermé par la base d'une corne de l'os occipital : cet os est nommé *Pierreux* par les uns, & *Eponge* ou *Spongieux* par d'autres ; sa dureté ne laisse pas d'être assez considérable, il est fort irrégulier & composé de plusieurs parties qui ont chacune leur nom. Cet os est creux, & sa cavité se nomme *Chambre intérieure de l'oreille* ; le conduit s'appelle le *Tuyau*. Ceux qui seront curieux de connoître parfaitement la mécanique de cette partie, consulteront l'ouvrage de M. du Verney, qui en a fait un *Traité* fort savant ; nous nous contenterons de dire, que c'est dans cette chambre intérieure que sont renfermés les principaux organes de l'ouïe, lesquels sont osseux, membraneux & musculeux : les osseux, que l'on ne peut voir sans briser le crane, sont au nombre de trois ; l'étrier, l'enclume & le marteau, nommés ainsi à cause de leur figure.

Le dernier des os de la tête, est l'os de la mâchoire inférieure ; sa figure est assez connue ; la partie antérieure s'appelle *le Menton*, où sont

logées dans autant d'alvéoles, huit dents, y compris les crochets, dont le nom & la description ont été données dans le Chapitre de l'âge. Depuis le crochet jusqu'aux molaires, qui sont six de chaque côté; il y a un intervalle qui est la place où se met le mors, lequel est recouvert par la gencive; c'est en cet endroit que se trouvent les barres; on voit à la partie latérale externe, une espèce de trou, qui est le débouché d'un canal appelé *Conduit mentonnier*, par où passe un gros rameau de nerfs qui en distribue un surgeon à chaque dent.

Les deux apophyses larges de la partie postérieure de cet os qui forme la ganache, sont partagées en deux autres apophyses, dont celle qui a une tête, s'appelle *Condile*, & s'articule par charnière dans une fosse de l'apophyse mastoïde: mais comme cette charnière est mobile elle-même comme dans une espèce de coulisse, elle forme un mouvement ovalaire ou elliptique qui imite le genou, quoique ce n'en soit pas un. L'autre apophyse se nomme *Coronoïde*, & donne attache à de forts muscles qui viennent des tempes. A la partie interne de cette mâchoire on voit deux grands trous, qui sont l'entrée des conduits mentonniers.

Il est à remarquer que la mâchoire inférieure est plus étroite que la supérieure de la largeur des deux rangs des dents supérieures; puisqu'elle ligne externe, qui passeroit sur le bord des dents molaires de la mâchoire inférieure de chaque côté, vient frapper précisément contre la ligne interne des supérieures: la raison en est, que celles-ci sont destinées à broyer les alimens; c'est pourquoi il n'en est pas de même des antérieures, qui servant à trancher, sont posées juste l'une sur l'autre, comme des forces. Cette mâchoire est la seule mobile.

Des Os du Col ou Vertèbres.

L'on appelle *Vertèbres* tous les os, qui depuis la nuque, forment une espèce de chaîne jusqu'au bout de la queue.

Le col en a sept; la première s'appelle *Atlas*, en mémoire sans doute de ce fameux Héros, que l'histoire antique nous assure avoir porté le globe de l'Univers. Cette vertèbre est composée de sept apophyses, quatre antérieures ou supérieures, qui forment une cavité ovalaire, où la tête s'articule par un genou ayant mouvement libre en tous sens, limité pourtant par ces mêmes apophyses, pour ne point comprimer la moëlle allongée qui passe par un large trou, qui se trouve au fond de cette cavité; deux apophyses latérales, qui ressemblent assez à des oreilles de chien, sur-tout par la partie supérieure; & une autre inférieure ou nasale, parce qu'elle ressemble parfaitement à un bout de nez.

La deuxième vertèbre s'appelle *le Pivot*, parce que cette première, qui est assez fortement ferrée contre la tête, tourne dessus comme sur un pivot: elle a aussi sept apophyses, dont la première s'appelle *Odonzoïde*, parce qu'elle ressemble à une dent: elle sert de pivot à la tête par le moyen de la première vertèbre, qui tourne sur celle-ci à droite & à gauche:

gauche : deux larges têtes se trouvent au côté de celle-ci, que l'on appelle *Condiles* ; deux latérales ou épineuses ; la nasale qui est beaucoup plus grande que celle de la première vertèbre , & la postérieure ou stomacale , parce qu'elle représente d'un certain sens très-parfaitement un estomac de volaille, dont on a levé les ailes & les cuisses.

Cette vertèbre, aussi-bien que toutes les autres jusqu'au bassin, sont percées d'un canal pour le passage de la moëlle allongée. Sous la base de l'apophyse nasale, est une large cavité ronde, où roule une tête parfaitement ronde de la troisième vertèbre ; ainsi cette vertèbre s'articule avec la première par charnière, & avec la troisième par genou, aussi-bien que toutes les suivantes qui s'articulent par genou.

Les cinq autres ont chacune une tête & une cavité ronde, par lesquelles elles s'articulent ensemble par genou.

Pour achever l'avant-main, il nous reste à parler des extrémités antérieures, que nous pourrions subdiviser en cinq parties ; savoir, l'épaule, le bras, le genou, le canon, & le pié.

L'épaule est composée de deux os. Le premier s'appelle l'*Omoplate*, les Bouchers l'appellent *Palleron*, prétendant, parce qu'il est plat, qu'il a la figure d'une Paëlle. Le deuxième est l'*Humerus*, ou proprement *l'Os de l'épaule*.

L'omoplate est un os triangulaire d'environ un pié de longueur, assez plat dans toute son étendue, un peu concave du côté qui est appuyé sur les côtes, & convexe de l'autre côté. Sur le côté convexe, est une saillie ou apophyse longue, que l'on appelle l'*Epine*. Cette épine, qui sépare les deux côtés les plus longs de ce triangle, vient finir avec eux à une espèce de tête ronde creusée sphériquement pour recevoir la tête de l'humerus.

L'humerus est un os plus court que le précédent, mais plus fort, plus gros, & un peu contourné en S. Cet os est creux, & contient beaucoup de moëlle ; il s'articule avec le précédent par genou, & sert à faire le mouvement que l'on appelle *Chevaler*, dans les Chevaux. Cet os a vers le milieu de sa longueur une saillie éminente, ronde, convexe d'un côté, & concave de l'autre, qui donne attache à des muscles : l'autre extrémité finit par deux têtes ou condiles séparés à la partie postérieure par une scissure ou rênure destinée à recevoir une saillie de l'os du coude avec lequel celui-ci s'articule par charnière.

Le bras fait la deuxième partie : il est composé de deux os, qui sont comme soudés ensemble ; le plus gros est le rayon, & l'autre qui forme une espèce de talon, est ce que nous avons appelé le *Coude* ou *Cubitus*.

Le genou est la troisième partie : il est composé de sept os qui forment une masse osseuse retenue par plusieurs ligamens : cette multiplicité d'os, rend cette articulation beaucoup plus souple. Il seroit trop long pour cet Ouvrage, d'en donner ici la description : nous dirons seulement que toute cette masse s'articule avec le bras & avec le canon par charnière, quoique ce soit le genou.

La quatrieme partie est le canon, qui est un os plus court que le rayon, mais d'une figure à peu près semblable, sur lequel sont soudés à la partie postérieure & intérieure dans la longueur, aussi deux autres petits os longs & secs, que nous appellerons *ses Epines*.

La cinquieme & derniere partie enfin, est le pié composé de six os; savoir, les deux os triangulaires, l'os du paturon, celui de la couronne, le petit pié, & le sous-noyau.

Les deux os triangulaires sont placés directement derriere la jointure du canon & du paturon, & forment le boulet.

L'os du paturon est un diminutif de l'os du canon, & est seul.

Celui de la couronne est le diminutif du paturon.

Le petit pié est un os triangulaire, arrondi par-devant. La partie supérieure représente l'empeigne d'une mule de femme, avec un petit bec sur le coup du pié; & l'inférieure représente un fer à cheval. Le sabot dans lequel est renfermé le petit pié, est une corne dure par-dessous, plus tendre par-dessous, & sillonnée en dedans comme les feuilles qui sont sous la tête d'un champignon.

Quant au corps entier de toute la jambe, y compris l'épaule, il ne s'articule avec aucun os du corps, mais il est attaché avec la partie latérale antérieure de la poitrine par de forts ligamens, & de forts muscles.

A R T I C L E I I.

Des Os du Corps.

LE corps est composé de vertebres, de côtes, & de l'os triangulaire, appelé *Sternum*, ou *Os de la poitrine*.

Les vertebres sont des os d'une forme irréguliere, lesquels contiennent cette chaîne qui commence à la nuque, & finit au bout de la queue.

Elles ont toutes une saillie épineuse à la partie supérieure, à la différence du col, les quatre premieres croissent par degrés: la quatrieme & cinquieme sont les plus longues & forment le garot; puis elles vont en diminuant jusqu'à la douzieme: les six suivantes sont égales.

Elles s'articulent ensemble par genou comme celles du col, & par un cartilage plus épais.

Sur ces dix-huit vertebres s'articulent par charniere autant de côtes de chaque côté: voici de quelle façon.

Chaque côté a deux têtes, une ronde, & une plate & lisse; la ronde s'articule dans une cavité sphérique qui est pratiquée dans la partie postérieure & inférieure de la vertebre qui est la plus proche du col, & elle s'articule sur la suivante, qui est du côté de la croupe, par sa tête plate, qui fait un double jeu nécessaire pour le mouvement de la poitrine: ainsi il y a dans cette articulation charniere & genou.

A l'extrémité de chacune des côtes, se trouve un cartilage fort, &

cependant un peu souple, lequel se confond avec les extrémités cartilagineuses d'un os ou de plusieurs os, qui avec l'âge, s'ossifient en un, que l'on appelle *Sternum* ou *Triangulaire*, parce qu'étant détaché de la partie osseuse des côtes, il représente une échelle triangulaire qui n'auroit qu'un montant, lequel seroit dans le milieu.

Il n'y a que les neuf premières côtes qui s'articulent immédiatement avec cet os, les autres se joignent au cartilage de la neuvième paire de longues expansions cartilagineuses couchées les unes sur les autres.

L'os de la poitrine appelé *Sternum*, est le point de réunion de toutes les côtes à leur partie inférieure. Cet os finit vers le ventre par un cartilage pointu comme l'extrémité d'un poignard; ce qui lui a fait donner le nom de *Xiphoïde*, du mot Grec *Ξίφος*, épée.

Après les dix-huit vertèbres qui soutiennent les côtes, s'en trouvent six autres que l'on nomme *Lombaires des lombes*, ou *Rognons*. Ces six vertèbres sont assez semblables entr'elles, mais figurées différemment de celles du coffre; on les distingue de toutes les autres, parce qu'elles n'ont que trois faillies, grandes, larges & plates, deux latérales, & une supérieure, qui est la plus large & la plus courte. Le corps de la vertèbre est percé comme toutes les précédentes pour le passage de la moëlle allongée: elles s'articulent aussi par genou: mais il arrive quelquefois par maladie, qu'elles s'ossifient plusieurs ensemble.

ARTICLE III.

LES os de l'arrière-main comprennent l'os sacrum, les os des iles ou des hanches, les cuisses, le jarret, les jambes de derrière, la queue.

L'os sacrum est un os triangulaire un peu recourbé par la pointe, & un peu concave par sa partie inférieure ou interne, convexe par sa partie extérieure. Cet os est une suite de cinq vertèbres ossifiées ensemble naturellement dès la plus tendre jeunesse de l'animal. Ces cinq vertèbres se distinguent encore dans l'adulte, qui est pour le Cheval l'âge de quatre ou cinq ans, par les apophyses épineuses ou supérieures qui sont parfaitement conservées: la première même de ces vertèbres conserve aussi les deux apophyses latérales, & les a beaucoup plus fortes que les précédentes. Ces apophyses ont un côté grenu, par lequel elles s'articulent par suture avec les bords internes de l'os des iles à la faveur d'une lame cartilagineuse qui en fait le ciment & s'efface avec le tems.

Cet os est percé d'un canal dans sa longueur pour le passage de la moëlle allongée, à la partie interne: il y a quatre trous de chaque côté & deux échancrures, une en haut & une en bas de chaque côté pour la sortie des nerfs sciatiques qui sont les nerfs de la cuisse.

A l'extrémité de cet os commence la queue, dont les deux ou trois premiers nœuds sont percés encore pour le passage de la moëlle: les suivans ne le sont plus, & sont collés les uns aux autres par des cartila-

ges fort gluans; les filamens de nerfs se répandent & parviennent ainsi jusqu'à l'extrémité de la queue. Ces os sont au nombre de dix-sept.

Reste présentement à expliquer les os des iles, de la cuisse & des jambes de derriere.

Les os des iles sont deux, un de chaque côté, qui se joignent dans le quadrupede à la partie inférieure, où naissent les parties génitales dans les mâles, par une future que l'on nomme *Pubis*.

Chacun de ces os est subdivisé en trois par les Anatomistes, l'Ileon, l'Ischion, & le Pubis.

L'Ileon est la partie supérieure, large & évafée comme une palette, qui s'articule par future avec l'os sacrum.

Le Pubis, est celle qui s'articule par la future qui joint les deux os du côté droit & du gauche.

L'Ischion, est cette pointe postérieure excédente, qui vient se terminer dans le milieu de cette grande cavité ronde, que l'on nomme *Cotiloïde*, par la ressemblance qu'il a à une écuelle.

Les traces de cette réunion s'effacent dans un âge si peu avancé, qu'il n'en reste dans l'adulte aucun vestige. De chaque côté de la future du pubis, se trouve un large trou appelé de sa figure ovale, *Ovalaire*. Il n'a d'autre usage que de rendre cet os plus léger.

Dans cette cavité cotiloïde, est une grosse tête ronde d'un os fort gros & assez long, creux & plein de moëlle. Cet os s'appelle *le Femur*. On remarque dans cet os quatre principales éminences ou apophyses. Les deux supérieures qui ne forment qu'une seule masse fourchue, se nomment *le grand Trochanter*: c'est la pareille éminence, qui dans l'homme soutient la culote. La troisième éminence, qui se trouve au-dessus, s'appelle *le petit Trochanter*: la quatrième est opposée à celle-ci, & à la partie interne, nous la nommerons *Apophyse intérieure*. Au bas de cet os à la partie latérale externe, est une fosse profonde à loger une noix. Toutes ces apophyses & cavités, donnent attache à des muscles ou tendons.

L'extrémité de cet os se termine par deux forts condiles, séparés l'un de l'autre par de larges sillons, où sont attachés de courts & forts ligamens, qu'on nomme *Croisiez*.

Cet os s'articule avec le suivant par charniere; cette articulation est ce que nous avons nommé ailleurs *le Graffier*; & cette jointure est recouverte par un os, que l'on nomme *la Rotule*, ou *l'Os carré*.

Nous avons appelé l'os qui joint celui-ci, *l'Os de la cuisse*. Cet os ressemble à un prisme triangulaire; il est creux & plein de moëlle, sa tête supérieure est une épiphyse fort inégale; il finit par en bas par trois éminences qui forment deux cavités semi-circulaires fort lisses, c'est pour former une charniere avec un os qui est dessous, que l'on nomme *la Poulie*, parce qu'il ressemble assez par-devant à cette machine.

Derriere la poulie est un os que nous avons nommé *la Pointe du jarret*.

Sous

Sous ces deux s'en trouvent quatre autres petits qui sont les *Osselets*.

Sous ceux-ci, le canon, qui est un peu plus long qu'à la jambe antérieure. Les autres sont semblables à ceux des jambes de devant.

Tous ces os sont recouverts d'une membrane toute nerveuse fort tendue, & par conséquent très-sensible, que l'on nomme *le Periofte* : c'est cette membrane qui fait ressentir une douleur si aigue, quand on reçoit un coup sur un os.

Le periofte du crane a seul un nom particulier, & est formé par l'expansion de plusieurs filets nerveux & membraneux, qui se détachant de la dure-mere au travers des futures, vient par leur nouvelle réunion en une seule membrane, former cette envelope autour des os de la tête, & se nomme *pericrane*.

CHAPITRE II.

Des maladies du Cheval.

Nous nous sommes moins étudiés à donner beaucoup de formules & de recettes, & à faire des raisonnemens sur la nature & sur les causes les plus éloignées des maladies, qu'à en donner des définitions claires, nettes, & courtes, ou du moins des descriptions exactes, & ce que l'on peut appeler proprement, l'Histoire d'une maladie. Nous nous sommes contentés de rapporter succinctement les observations de pratique les plus importantes, & qui avoient du rapport aux maladies que l'on traitoit, sans faire aucune citation des Auteurs qui en ont traité, afin de ne point ennuyer. En un mot, nous avons cherché à faire reconnoître sûrement chaque maladie, & à la faire distinguer de celles qui y peuvent ressembler ; c'est cette partie que les Medecins appellent *le Diagnostique*, & dont le manque de connoissance cause de si grands désordres. Après le Diagnostique, nous avons expliqué exactement le Pronostic le plus que nous avons pû, pour ne point engager mal-à-propos dans une dépense en médicamens, qui excède quelquefois la valeur du Cheval. Ainsi ceux qui s'attendent à trouver grand nombre de recettes ou formules, seront trompés. On a choisi parmi celles dont l'expérience nous a assuré le succès, les plus simples, les plus communes & les moins cheres, pour éviter, autant que faire se peut, les reproches que l'on a fait aux meilleurs Ouvrages qui aient paru sur cette matiere ; savoir, que leurs drogues étoient trop rares, hors de prix, & que pour le moindre mal, il falloit un Apoticaire ; encore falloit-il que cet Apoticaire fût connoisseur en fait de Chevaux. Ce que nous indiquons sera peu sujet à cet inconvénient. Tous les Apoticaire indifféremment seront d'autant meilleurs, que n'ayant dans leurs boutiques que des drogues choisies pour les hommes, ils ne font point

amas du rebut des drogues ; & les remedes en seront plus efficaces & n'en seront pas beaucoup plus chers.

C'est donc sur la méthode que nous avons le plus insisté. On appelle Méthode le point de vûe principal que l'on doit toujours avoir devant les yeux pour parvenir à la guérison , pour connoître les différens mouvemens de la nature , qui doivent indiquer le parti qu'il faut prendre , soit pour aider la nature , quand ses efforts ne sont pas suffisans pour se délivrer de la maladie , & corriger ou procurer la dépuratation & l'évacuation de l'humeur maligne qui la cause , soit pour ne la point interrompre , quand elle opere d'elle-même , soit pour la remettre quand elle se fourvoye totalement de la route salutaire ; & même l'arrêter tout court , quand elle tend à sa destruction. C'est cette partie que M. de Soleyfel a entrevûe & tâché de suivre , & qui lui a attiré à juste titre une si grande réputation : mais il y a plusieurs maladies dans lesquelles il semble l'avoir négligée ; & le peu d'ordre qu'il a mis d'ailleurs dans l'arrangement de ses matieres , l'a obligé à des redites , que la division générale & uniforme , qui regne dans cet Ouvrage , nous épargne.

Pour les dissertations sur les fermentations différentes , que subissent les humeurs dans chaque maladie , sur lesquelles s'est beaucoup étendu *le Parfait Maréchal* , nous les croyons entierement inutiles pour la guérison. Il faut laisser les Physiciens s'exercer sur cette matiere ; & quant aux influences des Planettes , nous n'en parlerons point , parce que leur puissance sur les corps terrestres n'a pas encore été démontrée ; que cette matiere est trop obscure pour entrer dans de si grands détails , & que cette opinion a beaucoup perdu de son crédit dans le siecle où nous sommes.

Les autres Auteurs qui ont traité de Maréchalerie n'étant point comparables à M. de Soleyfel , nous nous abstiendrons d'en parler. M. de Saunier , dont l'ouvrage paroît depuis , mérite cependant une exception ; & nous avouons avec franchise que , quoique dans son Livre il ne se soit pas assujetti à traiter les maladies avec une méthode aussi exacte en apparence que M. de Soleyfel , on peut le regarder cependant comme un recueil d'excellens remedes , que l'on peut employer dans les maladies où il les destine. Nous lui devons d'autant plus cette justice , que nous avons vû avec plaisir , que dans presque toutes les maladies que nous avons traitées , nous étions conformes avec cet Auteur vraiment expérimenté dans la manœuvre qu'il convient d'y faire , & que nous avons donnée dans nos deux premieres éditions qui ont précédé la sienne , dans laquelle nous avons trouvé encore des remedes que nous avions omis , qui méritent d'avoir place dans la présente édition , & dont l'usage ne peut être qu'excellent.

ARTICLE PREMIER.

Des maladies de l'Avant-main.

DU MAL DE TESTE.

LE nom de cette maladie est un terme si général, que les Auteurs qui en ont traité, semblent avoir choisi cette expression, plutôt pour sauver leur ignorance dans beaucoup de rencontres, où ils voyoient un Cheval tourmenté par des douleurs, dont la cause leur étoient inconnue, que dans l'intention de caractériser une maladie particulière. Je n'en veux pour preuve que les symptômes vagues & indéterminés, auxquels ils donnent à connoître cette maladie ; & quand ils ont voulu donner quelque chose de plus précis, il s'est trouvé qu'ils ont parfaitement décrit la maladie que l'on appelle *Icteric* ou *Jaunisse*, qui n'est autre chose qu'une effusion de bile universelle, moins perceptible aux Chevaux qu'aux hommes, en ce que la peau, dans ceux-ci, est colorée de cette humeur prédominante ; & le cuir des autres ne peut, à cause du poil qui le recouvre, rendre cette couleur sensible ; ce qui fait que l'on ne peut appercevoir de jaune, qu'au blanc des yeux & à la partie interne des levres.

Les différentes sortes de remèdes de genres différens & même opposés, employés dans les occasions où l'on a vu les Chevaux attaqués de cette même maladie, font voir que l'on confondoit diverses maladies sous le même nom, faute d'en bien connoître la nature.

Le mal de tête n'est donc pas maladie par lui-même, il n'est que le symptôme d'une autre, ou son avant-coureur, comme de la gourme, du feu, dont il semble être le caractère particulier, & de plusieurs autres.

Du Feu.

DANS le Feu, le Cheval ne peut fianter ; il a la bouche brûlante, la tête lourde, pesante & abrutie ; il la laisse aller dans la mangeoire ; le poil & le crin lui tombent ; & il perd l'appétit : on nomme aussi ce mal de feu, *Mal d'Espagne*. Il est vraisemblable que ce mal n'est autre que la fièvre ardente & continue.

Le premier & le plus essentiel de tous les remèdes, est de saigner promptement le Cheval, pour dégorgier les vaisseaux de la tête, qui sont embarrassés ; je ne dis pas abondamment, parce que le Cheval tombe souvent en foiblesse pendant la saignée dans cette maladie : mais on y supplée en réitérant fréquemment cette opération ; car elle est absolument nécessaire.

Cinq ou six heures après la saignée, donnez au Cheval un lavement émollient, composé, comme il va être dit : & continuez d'en donner un ou deux par jour.

Le lendemain de la saignée, donnez-lui une prise de poudre cordiale, que l'on prépare de la manière suivante.

Prenez baies de laurier, réguelisse, gentiane, aristoloche ronde, myrte, raclure de corne de cerf, de chaque quatre onces, semences d'orties, quatre onces & demie : hyssope, agaric, rubarbe, cloux de gérosle, noix muscade, de chaque une once; pulverisez le tout, & le gardez pour le besoin. La dose pour une prise est de deux onces infusées à froid pendant douze heures (quand on en a le tems) dans une pinte de vin blanc, que vous faites avaler au Cheval avec la corne: il faut, s'il est possible, qu'il ait été bridé quatre heures auparavant, & qu'il le soit quatre heures après.

Comme cette maladie est proprement une fièvre maligne, & qu'il y a un grand feu dans le corps du Cheval, ce qui en fait donner le nom à la maladie, il faut tâcher de rafraîchir les entrailles le plus qu'il est possible; c'est pourquoi il faut lui donner matin & soir un lavement, & lui faire manger, en le débridant, du son mouillé d'eau chaude, & le faire boire à l'eau blanche & chaude, en cas qu'il en veuille boire; car il est des Chevaux qui périroient plutôt de soif, que de boire ni eau blanche, ni eau chaude: en ce cas on la donne la moins froide que faire se peut.

Avant de donner un lavement au Cheval, il faut avoir la précaution de le vider ou déboucher (vous en trouverez la méthode au Traité des Opérations) afin que le remède puisse pénétrer dans les entrailles, & amollir les matieres qui y sont endurcies.

Pour faire un lavement émollient, prenez un picotin de son de froment, & le faites bouillir dans deux pintes d'eau avec une livre de miel commun & deux onces de beurre frais, & y ajoutez, après avoir passé la décoction, un poisson de vinaigre commun, ensuite vous frotterez le Cheval par tout le corps avec de l'eau-de-vie; puis lui mettrez chaudement un drap imbibé dans une décoction d'un demi-boisseau d'avoine, que l'on aura fait bouillir dans cinq ou six pintes de lie de vin avec trois chopines ou deux pintes de vinaigre.

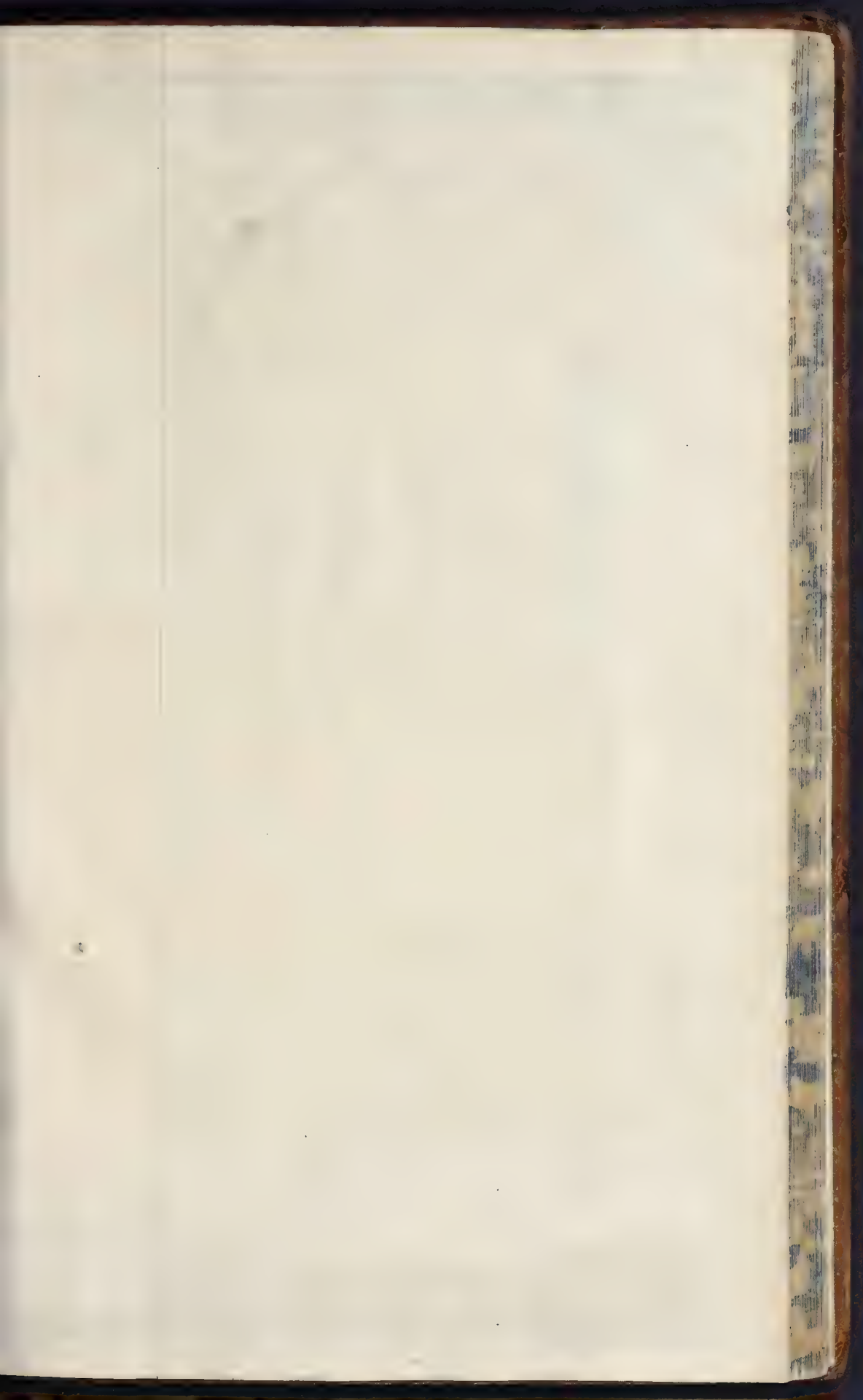
Le lendemain réitérez la prise de poudre cordiale, & continuez le même régime.

Comme il n'est pas aisé d'avoir ces poudres cordiales par tout ni dans le moment, on pourra user des remèdes suivans.

Mêlez ensemble thériaque, deux onces pour un Cheval de selle, & trois onces pour un Cheval de carosse; miel de Narbonne & suc en poudre, de chaque un quarteron, que vous ferez avaler au Cheval dans trois demi-septiers de vin blanc mêlés ensemble.

Ou bien eau de plantin & de chicorée sauvage, de chaque une chopine; sirop violat, deux onces pour un breuvage, que vous ferez prendre au Cheval trois heures après la saignée au défaut des poudres cordiales, observant le même régime, & ayant soin de le bien couvrir & de le tenir chaudement.

Ou bien vous mettrez baume de copahu, une once; sirop rosat,
deux

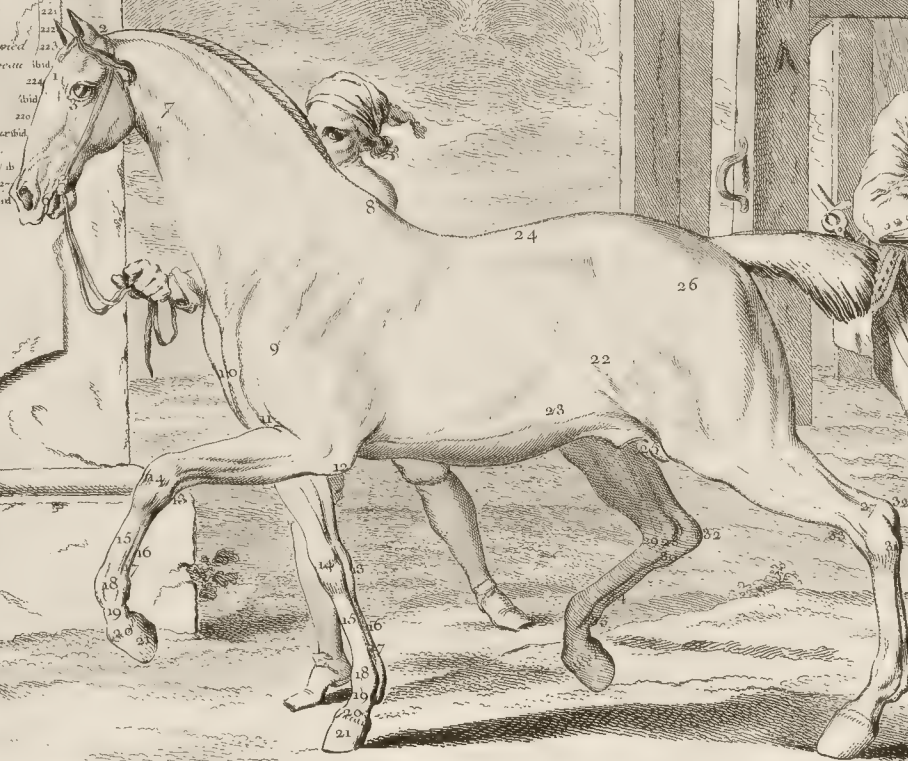


MALADIES

DE L'AVANT-MAIN

		Page		Page
	Mai de tête	136	Canon 15	Sur-ou, et Passée,
	Fou	138		Ossellet
Tête 1	Vortige	139	Nerf 10	Negreux
	Mai de tête de			Jambes poulées,
	contaignon	189		travailleurs, usés.
2	Mai de taupe	204		Entorse, Membrure
	Flaxan, coup sur			Blessure sur le
	l'œil	180	Boulet 18	boulet
Yeux 3	Quintaguc	100		Mollelet, ganglion
	Dragon	102		Piclot du boulet
	Tau	103		
	Osslet	104	Pâtur curé	Enchevêtre
				Savar, attente
	Etranguillon, vu			
4	Esquinancie	105		Erme
	arive	104	Courderes	Crapaudine
				Pegones, gripes
	Gourme; 1. Fausse	104		Matière congelée au
	gourme	104		pod
Nazeux	Rame, morfondement	105		
Ganche	Meire	105		Eorbare
	Barbillons, Lampus	105		Merchans pieds
	Surdens	206		Enchistole
	Harre et Langu			Ognon dans le pied
	blessées	106		Dessole de nouveau
	Pinsances	201		Hleme
	Tic	201	Pied 12	Ceyme
		201		Solbature
Encolure 7	Mai de Cefj	201		Pieds doudourés
	Tumeurs, blessures sur			Etonnement de
	le garot	205		Sabot.
	Effort d'apade	10		Tréquis
Epaule 9	cheval entravé	10		Enchevure
	Fleur d'air	10		
	avant-cœur.			
	intérieur	120		
	Ecorché, frâit' entre			
	les os	104		
Coude 12	Loupe	208		
	Malandres	208		
13	Effort du genouil	212		

MALADIES DU CHEVAL



MALADIES
DU CORPS

		Fièvre	P. 22.
		Furon	23.
Planc	22	Courbature	24.
		Poussé	252
		Toux	257
		Grosfandure	261
		Flux de Ventre	262
		Tors	265
		Jaunisse	268
		Tranchées	269
		Retention d'urine	270
	23	Événement	270
		Cheval naupré de la queue	271
		Blessures, enflures sous la selle	272
	24	Blessures, enflures sur les reins	273
		Corn	274
		Effort de reins	275
		Galle	276
	25	Enflure de bourses	277
		Enflure sous le ventre et autres enflures	278

MAŁADIES
DE L'ARRIÈRE-MAIN

26	Cheval épouvé, L'hanche	Page
	Eijfert de jareet	243
	Enflure à la cuisse	245
	Fondement qui tombe, ou qui sort	246
	Chute de membre ou de la matrice	247
26	Hernies	248
27	Issuyen	249
28	Courbe	250
29	Fausse	251
30	Eparvin	252
31	Jardén, Jarde	253
32	Capolet	254
33	Nélandrese, Rapet	255
34	Quenes de rat, Arêles	256
	Faus des Jambes	257
35	Mules bravesseuses	258
	Pousses, verrous	259
	Pic	260

deux onces; contrayerva en poudre fine, deux gros, dans eaux de scorfonere, de scabieuse, de chardon beni, & de rose, de chaque six onces.

Ou bien encore; eaux de scabieuse, eaux de scorfonere, de chardon beni, de plantin & eau-rose, de chaque quatre onces; safran du Levant, deux scrupules; rubarbe, un gros, pour un breuvage; que vous réitérerez le lendemain, s'il en est besoin, aussi-bien que le précédent.

Voici encore un autre procédé, & que l'on dit être très-efficace. Frotez le Cheval par tout le corps avec du vin rouge & de l'huile d'olive chauffés ensemble: liez le Cheval la tête basse, couvrez-la, & même tout le corps d'une bonne couverture; faites rougir deux ou trois pierres assez grosses; versez dessus de l'huile d'olive, de façon qu'il en reçoive toute la vapeur par-dessous la couverture, & particulièrement par les naseaux: réitérez cette fumigation trois fois par jour pendant deux ou trois jours, & après la première fumigation, faites-lui avaler trois demi-septiers du sang tout chaud d'un mouton ou d'une brebis, avec chopine de lait de vache tout chaud, & autant de bonne huile d'olive.

Ce dernier remède a encore plus d'efficace dans une espece de maladie de feu, à laquelle on a donné le nom de *Mal de Tête de contagion*.

Si au bout de quatre ou cinq jours la fièvre ne se modere pas, vous ferez un breuvage avec deux onces de Kinkina en poudre, que vous ferez infuser dans une chopine de vin émétique & autant d'eau commune où l'on aura fait fondre demi-once de crystal minéral. On réitérera ce remède trois ou quatre jours de suite, & on essayera l'appetit du Cheval en lui présentant de la nourriture. Si l'appétit paroît revenu, c'est un bon augure. En prenant ce remède, il faut le tenir quatre heures devant & autant après au filet.

Mal de Tête de contagion.

C'EST vraiment une maladie épidémique & contagieuse, qui peut infecter tous les Chevaux de vingt lieues à la ronde. Cette maladie sembleroit avoir quelque rapport avec l'érysipele pnegmoneux, par les signes suivans. La tête du Cheval devient extrêmement grosse; les yeux sont enflammés, lui sortent presque de la tête, & larmoyent perpétuellement. Il coule par les naseaux une matiere jaune & pourrie, dont l'atouchement seroit capable de gâter tous les Chevaux d'une écurie. C'est pourquoi on séquestre d'abord un Cheval, que l'on reconnoît atteint d'une telle maladie, & on le sépare des autres, auxquels elle se communiqueroit promptement. Au reste cette maladie, quoiqu'elle est dangereuse, est plutôt terminée (en bien ou en mal) que la gourme, la fausse gourme & la morfondure, &c. avec lesquelles elle a quelque ressemblance; l'écoulement des matieres provenant des glandes qui se grossissent.

fissent sous la ganache ; & la suppuration qui s'ensuit, en fait la guérison. La couleur jaune des matieres qui sortent par les naseaux, distingue cette maladie, de l'étranguillon où les matieres sont vertes. Il faut d'abord ôter l'avoine au Cheval malade, lui donner très-peu de foin, & le nourrir de son ; on le fera boire à l'eau blanche, & on lui fera un billot avec racine d'angelique, & de gentiane en poudre, de chaque demi-once ; poudre de réglisse & *assa fœtida*, de chaque une once, que l'on incorporera avec un quarteron de beurre frais : on continuera l'usage de ce billot tous les jours ; & de deux jours l'un on lui donnera le breuvage suivant ; un gros de safran ; agaric, rhubarbe, oliban, gentiane, racine d'angelique, crystal minéral, de chaque demi-once ; le tout en poudre, délayé dans cinq demi-septiers de vin, ayant soin qu'il n'ait rien pris vingt-quatre heures auparavant ; & on donnera le soir un lavement émollient. On parfumera deux fois par jour le Cheval avec la fumée de cette corne tendre qui vient aux jarrets, & qu'on appelle vulgairement *Châteignes* ou *Ergots* ; on en coupera par préférence à un Cheval entier, & on la mettra hachée bien menue sur un réchaud, & on en fera recevoir la fumée par le même moyen que dans la précédente fumigation, ou par le moyen d'un sac percé par les deux bouts, en noiant l'orifice supérieur autour du col du Cheval. Il faudra aussi prendre deux plumes d'oies avec leurs barbes, & les froter avec de l'huile de laurier, & attacher le bout du côté du tuyau, avec une petite corde, en faisant entrer les plumes par la barbe dans le nez, une à chaque narine, de toute leur longueur, & les attacher avec cette petite corde à la mussole du licol, & attacher le Cheval de façon que la matiere ne tombe pas dans la mangeoire, & faire cela trois ou quatre fois par jour, une demi-heure à chaque fois. Il ne faudra pas négliger de froter aussi deux fois par jour les racines des oreilles & les parties postérieures de la mâchoire jusques dessous la gauche, avec un mélange d'égaies parties d'huile de laurier & d'onguent d'althea, enveloppant la tête avec une peau d'agneau ou de lievre ; parce qu'il faut dans cette maladie faire tous les efforts pour faire aboutir cette enflure en matiere ; & si elle peut percer d'elle-même, le Cheval en sera plutôt guéri. Si le mélange que l'on vient de prescrire n'avance pas assez la suppuration, il faut faire cuir de gros oignons de lis dans la braise, les appliquer le plus chaudement que le Cheval pourra souffrir, avec ledit onguent & de la filasse par-dessus, que l'on fera tenir avec un bandeau, ou une peau d'agneau ou de lievre, pour que cette partie soit plus chaudement : & si l'apostume ne perce pas au bout de sept à huit jours, il faudra le percer avec un fer rouge, de la grosseur du bout du doigt ; la matiere en sortira, & si elle sort abondamment, on y introduira tous les jours une tente de filasse, frotée avec de l'onguent basilicum, jusqu'à ce qu'il ne sorte plus de matiere ni de sang, continuant toujours à tenir la plaie bien chaudement. S'il n'étoit point sorti de sang de cet abcès, il seroit presque inutile de rien mettre dans la plaie, on le frotera seulement avec l'onguent ci-dessus.

Du mal des Yeux ; de la Fluxion & du coup sur l'œil.

LE mal des Yeux se manifeste par une grande sensibilité, rougeur, chaleur, & tension, que le Cheval ressent dans cette partie, craignant même d'ouvrir l'œil à la lumière qui le blesse, & qui est un corps dont l'impression est encore trop rude pour lui. Les paupières sont épaissies & enflées, couvrent presque la prunelle, qui paroît enflammée lorsqu'on les sépare, & il sort de l'eau des deux angles de l'œil, qui est toujours humide. On appelle ce mal d'un nom général *Fluxion*, parce que cette partie ne s'enfle que par l'amas & l'engorgement des humeurs qui viennent s'y rendre en affluence, & n'en sortent pas de même. Cette fluxion peut venir de cause interne, aussi-bien que de cause externe. On les distingue l'une de l'autre, en ce que celle qui vient de causes externes, comme de chute, contusion, coup, ou blessure, fait en peu d'heures un progrès infini ; & celle qui vient de cause interne, comme d'acreté dans les humeurs, ou d'une trop grande abondance de sang, ne croît qu'en plusieurs heures.

A moins que la meurtrissure ne soit violente ou compliquée, c'est-à-dire, avec fracture de quelque os voisin, cette fluxion guérit aisément & promptement, en y appliquant les remèdes convenables. Il n'en est pas de même de celle qui vient de cause interne. La cause en étant plus cachée, rend la guérison de ce mal plus longue & plus difficile ; c'est pourquoi il est à propos, autant qu'il est possible, de se faire instruire par les personnes qui n'ont pas quitté de vue le Cheval, dès avant les commencemens de son mal ; de l'occasion qui l'a fait naître ; des progrès qu'il a faits ; & si cette fluxion n'est pas périodique, ce qu'on appelle *Lunatique*, on ne risque point de le saigner au col, sur-tout si le mal vient de cause externe, & si la contusion a été violente ; & on lui baignera l'œil avec une des eaux suivantes.

Prenez iris de Florence, en poudre fine ; sucre candi, eau-de-vie & de la Reine d'Hongrie, de chaque quatre cuillerées ; vitriol blanc, deux gros ; mêlez le tout dans quatre pintes d'eau de fontaine, lavez l'œil avec une éponge, de trois heures en trois heures, jusqu'à ce que vous voyiez un amendement ; puis continuez de six heures en six heures si le mal diminue ; & enfin employez la suivante qui est plus simple.

Une cuillerée de poudre de la racine d'iris de Florence & autant de sucre candi dans une pinte d'eau. La suivante est préférable, quand on a la commodité de l'avoir, ayant été long-tems éprouvée avec succès.

Prenez pierre calaminaire rouge, tuthie, couperose blanche & sucre candi, de chaque demi-gros en poudre fine ; coupez un œuf dur transversalement, ôtez le jaune, mettez vos poudres à la place, enveloppez votre œuf rejoint dans un linge que vous mettrez infuser dans trois onces d'eau de plantin, & autant d'eau rose ; exprimez ensuite

l'œuf & le linge fortement, & vous servez de cette eau, ou la gardez pour le besoin.

De toutes les fluxions provenant de cause interne, la plus dangereuse, la plus difficile à guérir, & qui dépare le plus un Cheval, est une espèce de fluxion habituelle sujette à revenir régulièrement de tems à autre, & qui donne au Cheval le nom de *Lunatique*.

Du Cheval Lunatique.

L'on appelle un Cheval lunatique, celui qui est sujet à une fluxion sur un ou sur les deux yeux, dont le retour périodique au bout d'un ou plusieurs mois lui obscurcit tellement la vue, qu'il n'en voit aucunement pendant des jours entiers. La fluxion passée, l'œil redevient aussi beau, & il paroît en voir aussi clair qu'auparavant.

Les accès de ce mal, paroissant avoir un cours à peu près aussi réglé que celui de la Lune, auront sans doute donné lieu de croire qu'elle pouvoit y contribuer par ses prétendues influences. Mais sans examiner si c'est à bon titre que l'on prend cet Astre à partie, nous nous contenterons d'observer, que cette maladie provient de l'abondance d'une humeur laquelle n'acheve sa circulation & sa dépuration qu'au bout du terme limité de trente jours, de soixante ou quatre-vingts-dix; en un mot, d'une ou plusieurs fois, le nombre de trente jours, plus ou moins, soit en vertu de la configuration & mécanique des organes, soit par l'impression, si l'on veut, d'une cause supérieure. Cette maladie se distingue de la fluxion ordinaire, en ce que dans la périodique on remarque au-dessous de la prunelle une espèce de couleur de feuille morte. Du reste, au retour périodique près, les accidens sont les mêmes, inflammation à l'œil ou chaleur, enflure, obscurcissement sur la vue, abondance de larmes, taches jaunes, blanches & rouges, &c.

Quoique ce soit une perfection & pour la beauté & pour la bonté d'un Cheval, que d'avoir la tête sèche, il est pourtant un juste degré, passé lequel cette qualité dégénère en défaut. C'est pourquoi il ne faut pas s'étonner de voir des Chevaux qui ont la tête fort sèche, attaqués de fluxions lunatiques; car quoique ce mal paroisse affecté aux têtes grasses, à cause de la grande humidité qui y abonde, & qu'elles y soient plus sujettes, le dessèchement & l'émaciation des autres produit quelquefois le même effet. L'œil manquant de nourriture, le Cheval perd enfin l'usage de la vue.

Cette remarque doit engager à faire une égale attention sur la vue des têtes sèches, comme sur celles des têtes grasses.

Cette espèce de fluxion est d'autant plus dangereuse, que certainement elle fait perdre la vue au Cheval en très-peu de tems, soit qu'elle vienne tous les mois, ou tous les deux ou trois mois; car on remarque qu'au plutôt au huitième ou neuvième retour périodique, le Cheval en perd entièrement la vue, & l'œil perd sa nourriture, & devient mai-
gre

gre & atrophié. A moins que l'on ne reconnoisse cette maladie dans son commencement, il est inutile d'y tenter aucun remede; parce qu'ils sont ordinairement inutiles, & que l'on perd en vain son tems & les remedes sans soulager le Cheval.

Dans cette espece de fluxion, on ne doit point saigner les Chevaux: mais on peut bien les purger. On ne le doit cependant pas faire d'abord, mais il faut pendant quatre ou cinq jours donner deux lavemens par jour au Cheval, puis passer à la purgation, & lui laver les yeux avec l'eau décrite au Chapitre précédent: mais pour éviter la récédive, il fera plus sûr de lui barer la veine du larmier. Quand la fluxion est passée, quelques-uns prétendent qu'il faut au mois suivant, le dénervier au bout du nez. Voyez la maniere d'y procéder aux opérations de Chirurgie.

Il est bon d'observer que quelques personnes prétendent, que rien ne rend les Chevaux plus sujets à ces sortes de fluxions, que de leur donner du grain ou de l'avoine de trop bonne heure, comme font quelques-uns qui en donnent aux jeunes Chevaux dès l'âge d'un an, non que cette nourriture ne soit bonne: mais il faut faire moudre le grain, parce que les mâchoires trop foibles à cet âge, se fatiguent trop sans cette précaution.

Du Dragon.

Le dragon est une tache blanche, ou rousse, ou noire, qui vient au milieu de l'œil, & qui s'étend insensiblement, & couvre enfin toute la prunelle. Cette tache a quelquefois la figure d'un petit ver ou serpent tortueux, qui lui a fait donner le nom de *Dragon*. Un coup peut en être l'occasion; ce mal peut aussi venir de cause interne: mais de quelque cause qu'il vienne, comme ce mal demanderoit plutôt une opération (qui n'est pas aisée à faire à un Cheval), qu'une simple application de remedes extérieurs, qui ne peuvent agir sur le mal même, & que les Chevaux ne sont pas des animaux patiens & tranquilles, on regarde ce mal comme incurable. C'est pourquoi il se faut donner de garde d'acheter un pareil Cheval, quelque espérance de guérison que celui qui le vend, veuille en donner.

De la Taie.

Les yeux des Chevaux ne sont pas exempts d'une maladie, qui n'est que trop commune parmi les hommes; on la nomme *Taie* ou *Cataracte*. Cette maladie est l'épaississement des liqueurs qui circulent dans le cristallin ou dans la membrane qui l'enveloppe, ou la formation d'une nouvelle membrane qui vient se jeter comme une toile à travers au-devant de la prunelle, & obscurcit par conséquent, & même fait perdre la vûe. Il y a peu de guérison à espérer, par les mêmes raisons qu'au Dragon. Cependant quand on s'en apperçoit dans son commencement, il n'y a aucun danger de barer la veine, & de faire les autres remedes: mais si c'étoit simplement dans la cornée que fût l'épaississement, ou dans

l'humeur aqueuse, comme il arrive à quelques vûes grasses, on prend du fel marin, quel'on enferme dans un morceau de bois d'aune, creusé exprès & rebouché, on calcine le tout; & quand le bois est en charbon, on le retire, & on sépare adroitement le fel que l'on met en poudre; & avec le ponce on en introduit dans l'œil. Quand le mal est extérieur, il n'y a point de vûe que ce remède ne nettoye: mais si le mal est profond, il ne peut l'emporter.

De l'Onglet.

IL vient aux Chevaux, aussi communément qu'aux hommes une incommodité qui n'est pas fort dangereuse: mais qui étant négligée, pourroit faire perdre la vûe; on l'appelle *Onglet*: c'est une dilation variqueuse des vaisseaux de la cornée transparente, qui vont se rendre par un tronc à la cornée opaque, & dont les membranes s'épaississent insensiblement au point que les ramifications qui partent du centre de la cornée transparente qui est vis-à-vis de la prunelle, deviennent épaisses & opaques, & ôtent par conséquent la vûe au Cheval. Pour y remédier, il faut faire l'opération que l'on trouvera au Chapitre des Opérations.

De l'Etranguillon ou Esquinancie.

Ce que l'on appelle aux hommes *Esquinancie*, attaque dans les Chevaux les mêmes parties qui sont le siège de l'étranguillon: c'est pourquoinous regardons l'une & l'autre comme la même maladie, d'autant plus que les accidens sont les mêmes dans l'homme & dans les animaux. Cette maladie est une inflammation des glandes maxillaires situées sous la portion de la machoire inférieure, que nous avons appelée *la Ganache*; ce creux formé par les deux côtés de la ganache, s'appelle *l'Auge* ou *la Braye*. Par la proximité, cette inflammation se communique aux glandes voisines, qui se trouvent situées à la base de l'os hyoïde, (c'est l'os du gosier) & même aux muscles qui environnent cette partie, & aux glandes parotides, qui sont celles qui se gonflent dans le mal qu'on nomme *Avives*. En se gonflant elles compriment les veines jugulaires, & font périr le Cheval en très-peu de tems d'une espece d'apoplexie, s'il n'est promptement secouru. Ce gonflement est si considérable que le Cheval ne peut tourner la tête ni à droite ni à gauche. On remarque dans cete maladie que le Cheval jette une pourriture verte par le nez, qu'il ne faut pas confondre avec la morve.

Les alimens trop chauds, comme le grain en trop grande quantité, le froid subit & glaçant d'une eau de puits ou de source, donnée à un Cheval arrivant en sueur, ou la trop grande fraîcheur du lieu où on lui laisse reprendre haleine lorsqu'il est essoufflé pour avoir été surmené, sont les causes les plus fréquentes de cette maladie.

Les accidens en sont violens: ces glandes resserrées, & la lympe qui y circule, congelée subitement par le froid, qui a saisi cette partie, em-

pêchent les nouveaux fucs qui y abordent, de s'y filtrer. La membrane qui enveloppe la glande déjà tendue & comme *crispée*, est obligée de se tendre encore; elle grossit & comprime la trachée-artère, qui est le canal de la respiration, & l'œsophage, qui est le passage des alimens; & cause une douleur, non-seulement vive, mais désespérante par le danger continuel de la suffocation, ce qui oblige l'animal à se veautrer & à se débattre, comme s'il avoit des tranchées.

Quelquefois ce mal est réellement accompagné de tranchées, auxquelles succède une rétention d'urine: il est violent, dangereux, & demande un prompt secours.

Il faut saigner le Cheval aussi-tôt qu'on s'en aperçoit, le vider, & lui donner un lavement; réitérer la saignée de quatre heures en quatre heures; lui mettre du beurre frais dans les oreilles, & lui étuver la gorge avec guimauve, graine de lin, alüine & feuille de lierre terrestre, de chaque une poignée, bouillie en suffisante quantité d'eau de rivière.

Il faut réitérer ces fomentations le plus souvent que l'on pourra; au moins cinq ou six fois le jour; & après chaque fomentation, frotter la gorge avec populeum, beurre frais & huile de laurier fondus ensemble, & tenir la gorge bien enveloppée avec une peau de mouton. On peut aussi lui passer dans la gorge par dedans un nerf de bœuf bien souple & uni avec lequel on portera du miel rosé dans le gozier, en l'introduisant doucement, & le retirant de même deux ou trois fois, pour le nettoyer.

Il faut lui ôter l'avoine, lui donner du son à la place, & le faire boire à l'eau blanche, ayant bien battu le son de froment dans l'eau & lui donner très-peu de foin.

Lorsque le mal est si violent, que non-seulement le Cheval en perd l'appétit, mais même qu'il lui est impossible, à cause de l'inflammation, de pouvoir mâcher ni avaler; il faut lui faire une bouillie avec des biscuits secs ou des croutes de pain, que l'on broyera dans un mortier, & que l'on fera bouillir dans trois pintes de bonne bière, ou dans une quantité suffisante de lait, & que l'on fera prendre avec la corne.

Ordinairement le Cheval est hors de danger, quand il a passé dix à douze jours sans mourir.

Des Avives.

LES avives sont une inflammation prompte & foudaine des glandes parotides. Ces glandes sont situées au-dessous de la base de l'oreille en descendant vers le coin de la ganache. Le Cheval fait bien-tôt connoître qu'il en est incommodé par les violentes douleurs qu'il ressent, tant dans cette partie que dans le ventre, parce que ce mal est toujours accompagné de tranchées, & les tranchées de rétention d'urine, ce qui oblige le Cheval à se tourmenter & à se débattre vivement. La réunion de ces deux accidens fait connoître que le mal principal est les avives; car il y

a des tranchées sans avives, mais rarement des avives sans tranchées. Aussi le Cheval porte-t-il souvent la tête du côté des flancs à droite & à gauche, comme s'il vouloit montrer l'endroit où il sent le plus de mal : il se couche & se relève souvent, sans trouver une place où il puisse avoir du repos, & ne peut uriner. C'est pourquoi il faut commencer par lui mettre de la paille fraîche sous le ventre pour le faire uriner, s'il est possible. Si cela ne suffit pas, on le menera dans une bergerie où il y ait un troupeau de moutons ; & si cela ne fait point d'effet encore, on tâchera d'introduire dans le canal de la verge, un poux vivant, ou quelques morceaux de gros poivre concassé ; ensuite on lui fera introduire dans le fondement le bras d'un homme graissé d'huile de noix ; on fera presser la vessie, & on frotera le fourreau avec la même huile.

Il faudra ensuite saigner le Cheval au col, puis peu de tems après sous la langue ; & dans l'intervalle lui donner trois quarterons d'huile d'amandes douces avec demi-septier d'eau-de-vie (pour un petit Cheval) ou chopine (pour un Cheval de carosse), puis saisir entre les doigts ces glandes gorgées, les manier, & écraser fortement, & le battre avec le manche du boutoir ou du brochoir pour les meurtrir ; car c'est une mauvaise méthode que de les ouvrir. Ensuite vous ferez une pâte avec des feuilles d'ortie verte que vous pilerez avec de fort vinaigre, de laquelle pâte vous remplirez les deux oreilles du Cheval, de façon qu'elle puisse y rester sept à huit heures. Après ces remèdes, on pourra lui donner deux onces de thériaque, un quarteron de miel de Narbonne, un quarteron de sucre, dans trois demi-septiers de vin.

Si le Cheval continue d'être tourmenté de tranchées, on le saignera aux veines du flanc, & on lui donnera un demi-septier de vin blanc, autant d'huile d'amandes douces, deux gros de crystal minéral & deux onces de thérebentine de Venise, avec une demi-once de poivre long en poudre, le tout mêlé ensemble. On remarque dans le bas de l'oreille en dedans une enflure, qui formé une espèce de repli. Il faut le percer avec le bistouri ou la lancette. Si le mal est récent, il n'en sortira que du sang corrompu ; s'il est ancien, il en sortira du pus.

Comme ce mal fait perdre l'appétit aux Chevaux, si le Cheval restoit plusieurs jours sans manger, il faudroit lui faire avaler quatre jaunes d'œufs avec une muscade rapée, & un quarteron de sucre, dans une pinte de vin rouge pour le fortifier & le soutenir ; ou bien lui donner la boüillie décrite au Chapitre de l'Etranguillon. Pour éviter ce mal, qui est fort dangereux, & n'arrive jamais que par des accidens étrangers au temperament du Cheval, comme d'avoir bû une eau vive & froide, ou courante, ou tirée d'un puits très-profond, (c'est pourquoi cette maladie est plus commune dans les pays de montagnes qu'ailleurs,) il faut avoir soin, si le Cheval n'est pas accoutumé à la crudité de ces eaux, de la faire chauffer ou de la battre avec la main, ou d'y battre du son

fon de froment ; ou fi l'on n'a pas la commodité de faire aucune de ces choses , de promener le Cheval au pas & au trot après qu'il a bû , pour échauffer l'eau dans son estomac par cette agitation.

De la Gourme.

CETTE maladie est une dépuration de la pituite épaisse & visqueuse provenant de la qualité des nourritures que le Poulain a eues , ou du climat dans lequel il est né ; ce qu'il est aisé de concevoir en faisant attention , que dans les Pays Méridionaux , où l'air qu'on respire est plus sec , & les plantes moins chargées de phlegme , les Poulains & les Chevaux sont moins sujets à cette maladie , que dans les Pays qui tirent plus sur le Nord , climat auquel cette maladie semble être particuliere.

Cette dépuration se fait ordinairement par maniere de dépôt sur les glandes qui sont situées sous la ganache , lesquelles s'engorgent considérablement , & viennent quelquefois à suppuration ; quelquefois se dégorge par les naseaux sous l'apparence d'une muscosité foetide ; & quelquefois se dégorge des deux manieres à la fois , la tumeur qui se forme sous la ganache se perçant quelquefois d'elle-même.

Il est rare que les jeunes Chevaux échappent cette maladie vers l'âge de trois ou quatre ans dans ce Pays-ci ; & les deux manieres dont nous venons de dire que se terminoit cette maladie , savoir , par suppuration , ou en jettant par les naseaux , sont les deux plus favorables ; car il arrive quelquefois qu'un Cheval jette sa gourme en maniere de pus par diverses parties , par une épaule , par un jarret , par-dessus le rognon , par un avant-cœur , par un pié , &c.

Aucun âge n'en est cependant excepté ; car il y a des Chevaux qui jettent dès la premiere année , d'autre dès la deuxieme ou la troisieme : mais ceux qui jettent avant la troisieme , sont sujets à jeter plusieurs fois. Il est pourtant avantageux qu'ils la puissent jeter de bonne heure & dans les pâtures , parce que l'herbe purge le Cheval , & qu'ayant la tête baissée , cela facilite l'écoulement des matieres. Mais comme on n'a point cette commodité dans l'Hyver , il faut tenir le Cheval chaudement dans l'écurie , le faire boire à l'eau tiède & blanche , lui ôter totalement l'avoine , & ne lui donner que du son.

La principale vûe que l'on doit avoir dans la cure de cette maladie ; est de faire jeter par les naseaux , ou de faire suppurer la glande sous la ganache , autant qu'il est possible.

Quand un Cheval jette imparfaitement , il est rare qu'il porte santé , jusqu'à ce que cette maladie revienne dans un âge plus avancé , à six ou sept , même à dix & douze ans ; c'est ce qu'on appelle *Fausse gourme*.

Pour prévenir cet accident , quand il paroît disposé à jeter , il faut lui faire un breuvage avec eau de scabieuse , scorfonere , chardon béni , rose & chicorée amere , & vin blanc , de chaque un demi-septier ; y dé-

layer une once de confection d'hyacinte, & le lui faire avaler, après l'avoir laissé cinq heures au filet, & l'y laissant autant de tems après; ou bien on lui fait un autre breuvage, avec la poudre cordiale, dont il a été parlé ci-devant.

En le débridant donnez-lui du son mouillé d'eau chaude, & le faites boire tiède & à l'eau blanche.

Donnez-lui matin & soir le lavement émollient, décrit à la maladie du Feu, & lui seringuez plusieurs fois par jour dans les naseaux de l'eau-de-vie battue avec huile d'olive; ou bien enduisez d'huile de laurier, une plume d'oie; saupoudrez le tout de tabac ou de poivre, & le mettez dans le nez du Cheval, ayant soin d'attacher ce plumeau au licol avec un fil, mettez le Cheval au masticadour pendant deux heures, & réitérez le lendemain. Le troisième jour au lieu de poivre ou de tabac, usez d'ellebore en poudre, jusqu'à ce qu'il cesse de jeter. Il est bon encore de lui faire recevoir la fumée de quelques grains de genièvre jetés sur un réchaud de feu.

Si la tumeur sous la gorge est si considérable qu'elle paroisse plutôt disposée à suppurer qu'à se dégorger par les naseaux, frottez-la tous les jours avec parties égales d'huile de laurier & de beurre frais, & le double d'onguent d'althea, mêlés à froid. Tenez le Cheval couvert & chaudement, & enveloppez-lui la gorge avec une peau de mouton la laine en dedans, pour achever de digérer & d'évacuer l'humeur qui cause cette maladie, & dont le moindre reste est un levain qui produit par la suite une fausse gourme, non moins difficile à guérir que la gourme simple.

Si la tumeur ne paroît pas disposée à bien suppurer, prenez un verre d'huile d'olive commune, deux onces d'huile de laurier, deux onces de beurre frais, & la grosseur d'une petite noix de poivre, & plein la coquille d'un œuf de vinaigre. Faites fondre le beurre avec les huiles; quand le tout est fondu, jetez le poivre, &c. & faites avaler le tout tiède par les naseaux au Cheval. Ce remède peut causer des battemens de flanc, mais qui se dissipent au moyen de lavemens émollians, que l'on réitérera deux fois par jour: ce remède est si efficace qu'il guériroit une morve commençante, c'est pourquoi on le donne dans la gourme ou fausse gourme, quand on a le moindre soupçon de morve: on peut réitérer ce remède jusqu'à quatre fois, laissant quatre jours d'intervalle entre chaque prise.

Quand un Cheval jette beaucoup, & qu'à cela près il boit & mange bien, & que l'on soupçonne la morve, donnez-lui cinq à six fois, de cinq en cinq jours, deux onces d'huile d'aspic pure.

Pour faire jeter facilement & en peu de jours un Cheval, qui a peine à jeter par les naseaux, soit dans la gourme, soit dans la fausse gourme, on lui fait prendre dans son ordinaire, composé de moitié avoine & moitié son, matin & soir, une bonne pincée d'une poudre composée de parties égales de graine de paradis, graine de laurier, souffre vis; le tout pulvérisé ensemble, & passé dans un tamis. Il faut observer que

plus la tumeur sous la ganache est grosse, moins le Cheval est en danger, plutôt & plus sûrement il guérira; qu'en Été ou au Printems, faisons où cette maladie se manifeste le plus communément, la seule pâture guérit presque tous les Chevaux qui en sont atteints; quoiqu'en Hyver, en apportant la précaution de tenir le Cheval bien enveloppé dans une écurie bien chaude, cette maladie n'est pas beaucoup plus dangereuse.

On employe divers mélanges d'onguens sur la tumeur.

On peut se servir du suivant: onguent rosat, onguent d'althea, onguent populeum, miel commun, de chaque quatre onces; onguent basilicum, huit onces: fondez le tout à petit feu; & après l'avoir retiré de dessus, vous remuerez le mélange, jusqu'à ce qu'il devienne froid.

Au défaut de ces onguens, on emploiera le cataplasme suivant: prenez sauge & lavende, une poignée de chacune, bien broyées dans un mortier; ajoutez-y deux poignées de fleur de farine; faites bouillir le tout ensemble dans du vinaigre à discrétion. Le tout étant bien cuit, vous en appliquerez sur les glandes qui sont sous la ganache, le plus chaud qu'il sera possible, deux fois par jour.

Il est à propos de faire manger par terre tous les Chevaux qui jettent; cette attitude facilite l'écoulement des matieres par les narines. Il faut avoir attention de bien faire nettoyer la place où on met leur nourriture, pour qu'ils ne respirent point de poussiere. Lorsqu'ils jettent imparfaitement, on les aide par la fumée de ce parfum ou quelque semblable. Prenez oliban, mastic, storax calamite, semence d'ortie, agaric, baies de genievre & de laurier, de chaque une once, faites du tout une poudre dont on jettera une once sur un réchaut de feu pour en faire recevoir la fumée au Cheval, après lui avoir mis la tête dans un sac ouvert par les deux bouts, on réitera ce remede tous les jours pendant dix à douze jours.

De la fausse Gourme.

Cette maladie, qui comme nous avons dit, est le reste d'une gourme jetée imparfaitement, est alors beaucoup plus considérable qu'auparavant, d'autant qu'aux accidens décrits dans la gourme, se joignent la fièvre, une difficulté de respirer, & de grands battemens de flancs, par où commence cette maladie, & par où on la distingue de la morve. Mais le Cheval n'est pas moins en danger, sur-tout quand il vient de nouveau à jeter par le nez; car dans cet âge avancé, la dépuracion ne s'y fait plus avec tant d'aisance, & l'on aura beaucoup plus de ressource dans la suppuration, en ce que la tumeur, à cet âge, n'est pas toujours sous la ganache, mais quelquefois à la partie externe de l'os de la ganache, au même endroit où viennent les avives.

Quand il n'y a point de tumeur sous la ganache, le Cheval en est beaucoup plus malade, toute l'humeur étant obligée de sortir par le nez. L'on observe encore que cette humeur est plus jaune que dans la

gourme, ce qui ne sert pas peu à les distinguer.

Il faut dans cette maladie, user de beaucoup plus de lavemens que dans la précédente, & beaucoup plus long-tems ; ensuite user des eaux cordiales ci-devant prescrites, s'il peut lever la tête ; & procurer, s'il se peut, une loüable suppuration, pour mettre le Cheval en sûreté.

Du Rhûme ou Morfondement.

Ce qu'on appelle *Rhûme* dans les hommes s'appelle *Morfondement* parmi les Chevaux, le terme de *Rhûme* n'y étant point en usage. Cette maladie a ses accidens tellement semblables aux précédentes, qu'on ne la peut aisément distinguer ; car le Cheval paroît triste & dégoûté ; touffe ; jette aussi par les naseaux une pituite acre, gluante, blanche, ou verte ; & a les glandes engorgées sous la ganache, aussi-bien que dans les maux dont nous venons de parler. Il s'y joint quelquefois une fièvre assez violente, la respiration s'embarrasse, & il paroît en grand danger de suffoquer. On la distingue pourtant en ce que le gosier devient dur & sec au toucher. Cette maladie ne laisse pas d'être périlleuse & quelquefois longue.

Elle peut dégénérer en mal de Cerf, & le col devient roide & les dents ferrées de façon, qu'il n'est point de force qui puisse ouvrir la bouche du Cheval, comme on le verra, quand nous parlerons du mal de Cerf. Elle peut aussi dégénérer en morve.

Il faut donc aussi-tôt qu'on s'apperçoit de la tumeur sous la ganache, la lui froter avec quelque onguent qui l'excite à jeter ; en voici un dont on peut se servir avec succès.

Prenez huile d'olive, huile de laurier, beurre frais, de chaque une once ; onguent d'althea, deux onces ; mêlez à froid en consistance d'onguent ; s'il y a fièvre, donnez le breuvage décrit à la gourme, avec les mêmes précautions, & lui donnez, en le débridant, du son mouillé d'eau chaude, & qu'il boive aussi à l'eau blanche chaude.

Donnez aussi des lavemens émollians chaque jour, quoique plusieurs personnes, qui se mêlent de Chevaux, craignent de leur en donner dans le morfondement ; car l'expérience nous convainc qu'ils y font bien, & la raison nous en persuade : servez-vous de la description émolliante donnée à la maladie du Feu.

S'il n'y a point de fièvre, donnez-lui une prise de la poudre cordiale, décrite aussi au Feu.

De la Morve.

Nous mettons la Morve à la suite de ces maladies, parce qu'elle leur succède quelquefois, quand elles ont été négligées ou maltraitées, & que les symptômes en sont fort semblables. Cette maladie a beaucoup de rapport à celle que l'on nomme pulmonie ou phtyisie dans les hommes ; car à la toux près, que les Chevaux n'ont point ordinairement dans
ce

ce mal, le siège de cette maladie paroît être un ulcère dans le poulmon, quoiqu'on trouve dans cette maladie des ulcères dans d'autres parties, comme le foie, la rate, les reins.

Cette maladie se reconnoît à un écoulement qui se fait par les naseaux, d'une humeur visqueuse, tantôt blanche, tantôt rouffe, d'autres fois jaune ou verdâtre: joignez à ce signe, l'engorgement des glandes sous la ganache, lesquelles deviennent douloureuses & adhérentes à l'os. Quand même elles ne seroient pas adhérentes, si elles sont douloureuses, c'est un grand préjugé de morve.

On remarque communément que dans la morve les Chevaux ne jettent que d'un côté, & que dans le morfondement, ils jettent des deux.

L'on fait encore une épreuve: c'est de mettre la tête du Cheval sur un seau plein d'eau claire, & de brouiller l'humeur qui coule par le nez du Cheval. Si cette mucosité ou morve se précipite au fond, comptez que c'est du pus; si elle surnage, il y a lieu de croire que ce n'est qu'une lympe épaissie; quelquefois même on y remarque quelque trace de sang: quand vous voyez ce signe, comptez la maladie pour incurable.

On connoît encore qu'un Cheval est morveux par cette épreuve: on trempe dans de fort vinaigre, un morceau de linge ou un plumaceau, qu'on lui fourre dans les naseaux; s'il s'ébroue, (c'est l'éternuement du Cheval) il n'est point morveux, du moins confirmé; car il ne pourroit faire un mouvement si violent, s'il y avoit ulcère dans les naseaux: s'il ne s'ébroue point par conséquent, on le regarde comme morveux.

Cette maladie est périlleuse pour le Cheval: mais elle est encore très-dangereuse dans une écurie, & se communique aisément, même par l'air que les Chevaux respirent. Ainsi la première chose que l'on doit faire, est de séparer des autres, un Cheval atteint de cette maladie; ensuite vous lui ferez prendre le remède suivant en breuvage.

Prenez trois têtes d'ail, une poignée de graine de genievre, un demi-verre de suc de brione; pilez le tout ensemble; prenez outre cela poivre battu & gingembre en poudre, de chaque une once; canelle & clou de girofle battus, de chaque une once & demie; & deux cuillerées de bon miel; mettez infuser le tout dans une pinte de vin blanc, & passez la liqueur. Faites infuser d'un autre côté, une demi-once de bon tabac dans un verre de vin blanc, passez & mêlez les deux infusions, que vous ferez prendre au Cheval, ayant soin de le mener immédiatement après au trot & au galop, pendant un quart d'heure. Il faut qu'il soit deux bonnes heures devant & autant après sans manger ni boire. Il faut aussi le faire bien couvrir. Ce remède est violent, & le Cheval en est à l'extrémité: c'est pourquoi on ne le donne, que quand la morve est bien mauvaise. On s'en sert aussi pour le farcin.

En voici un autre qui est plus doux: Prenez deux onces de Mercure coulant, que vous faires amalgamer avec suffisante quantité de fleur de

souffre, dont on fait des pilules avec du beure. Au bout de huit jours, donnez-lui de nouvelles pilules, & ainsi de huitaine en huitaine.

Ou bien donnez-lui chopine de vin émétique de deux jours l'un, pendant quinze jours: mais malgré tous ces remèdes, tenez le mal pour incurable, quelque peu invétéré qu'il soit; & même on ne doit tenter ces remèdes que dans l'incertitude où l'on est de savoir si c'est cette maladie: car si l'on en est assuré, c'est une dépense inutile, cette maladie étant reconnue par tous ceux qui ont de l'expérience, pour être incurable. Nous ne sommes pas entrés dans le détail des trois espèces de morve glandeuse, épineuse & chancreuse, dont parlent tous les gens qui se mêlent de Chevaux, tant parce qu'ils ne les caractérisent & ne les distinguent pas assez bien l'une de l'autre, que parce qu'ils les reconnoissent toutes trois pour incurables.

Du Lampas, ou Fève.

LE Lampas est une tumeur de la grosseur d'une noisette, qui se forme à l'extrémité antérieure de la mâchoire supérieure, proche des pinces: & quelquefois la chair descend d'un demi-doigt plus bas que les dents. Cette grosseur cause de la douleur au Cheval en mangeant, particulièrement lorsqu'il mange du grain. Comme ce mal ne s'en va pas de soi-même, on est obligé d'ôter la fève, même aux jeunes Chevaux, quoique les dents de lait ne soient pas encore tombées. Cela se pratique avec un fer rouge fait exprès pour cet usage, lequel est plat par le bout, & large comme une pièce de douze sols. On a soin de lui mettre auparavant dans la bouche un pas-d'âne enveloppé dans du linge, pour lui tenir la bouche ouverte, de crainte de le blesser. Il faut beaucoup d'adresse dans le Maréchal qui fait cette opération, premièrement pour la faire en une application du fer chaud; secondement pour ne pas cautériser jusqu'à l'os; ce qui arrive quand on y revient à deux fois.

Quand les dents de lait sont tombées, on fait cette opération encore plus hardiment.

L'opération étant faite, il faut que le Cheval ne mange que du son mouillé pendant quelques jours; & s'il ne recouvre point l'appétit, il faut lui laver la bouche avec un linge trempé dans du vinaigre, dans lequel on aura broyé deux ou trois têtes d'ail, avec une petite poignée de sel: ce linge s'attache au bout d'un bâton.

Quoique cette incommodité ne passe pas pour maladie, il en peut cependant arriver de mauvaises suites, parce que le Cheval ne pouvant ni boire ni manger, tombe malade de foiblesse.

Barbillons.

ON appelle barbillons de petites excroissances charnues, qui ont la figure des barbes d'un poisson, qu'on nomme Barbillon, situées à deux

doigts au-delà des crocs d'en bas à la partie latérale interne des dents; ce mal empêche un Cheval de boire, & par conséquent de manger, ce qui le feroit bientôt dépérir. La guérison de ce mal dépend de l'adresse d'un Maréchal à introduire des ciseaux longs sous la langue du Cheval, & à emporter d'un seul coup ces excroissances à droite & à gauche successivement; ce qui se fait avec le secours du pas-d'âne, comme pour ôter la fève. On tire la langue, & on prend garde que le Cheval ne retire la tête, parce qu'il pourroit arriver, que la langue resteroit dans la main, sur-tout si le Cheval étoit vif & peureux; car il n'y a point d'animal auquel la langue tienne moins. Après lui avoir coupé les barbillons, il fera bon de lui donner un coup de corne, & de lui laver la bouche avec du sel, de l'ail & du vinaigre pour le remettre en appetit.

Cirons.

IL vient à la bouche des Chevaux une incommodité qu'on appelle *Cirons*; ce sont de petits boutons blancs, qui viennent au dedans des levres, supérieure & inférieure, & qui passent la première peau. Pour les ôter, il faut se servir d'un clou de fer à cheval, ou d'un autre instrument semblable, pourvu qu'il ne soit pas trop tranchant, & prendre avec la main les levres l'une après l'autre, comme si on vouloit les retourner: ensuite on découpe la première peau à l'endroit des cirons, & on coupe légèrement la chair en divers sens pour en faire sortir un peu de sang; après quoi on donne un coup de corne au Cheval, on lui lave la bouche, comme ci-dessus, & on le met au son mouillé pendant deux ou trois jours.

Des Surdents.

L'on appelle *Surdents*, des dents mâchelieres inégales, & qui s'usent plus d'un côté que de l'autre; ce qui fait que ne portant point également l'une sur l'autre, le Cheval ne peut pas bien broyer les alimens, dont une partie retombe de la bouche. Quelquefois ces surdents deviennent si longues & si pointues, qu'elles blessent le palais & les gencives.

Le remède est de renverser le Cheval par terre, si l'on n'a point de Travail; de lui mettre un pas-d'âne dans la bouche; de lui casser avec une gouge & un grand fer, qui sert de marteau, cette excroissance offeuse, ou du moins l'évuider, s'il se peut; & lui faire ronger le carreau ensuite, pour unir les aspérités de la dent cassée.

Cette opération même de faire ronger le carreau, suffit pour unir les dents, & est moins dangereuse, mais demande beaucoup plus de patience. Le carreau est une grosse lime quarrée, qu'on met dans la bouche du Cheval entre les grosses dents, pour la lui faire mâcher pendant un quart d'heure, ou plus, s'il est nécessaire; au moyen de quoi ces surdents deviennent égales aux autres dents.

Il arrive quelquefois aux premières dents au-dessus des crochets, qu'elles s'allongent considérablement, & ressemblent à des dents de Loup : on les coupe avec des triquoïses.

La même chose arrive aux crochets ; mais plus communément à ceux d'en bas : on est obligé de les rogner de même.

Des Barres & de la Langue blessées.

Les barres peuvent être blessées, non-seulement lorsqu'on est obligé de se servir de pas-d'âne, dont nous avons parlé dans l'opération précédente ; mais un Cavalier qui a la main dure, un mors trop rude, & un coup porté par accident sur le mors ou sur les barres mêmes, peuvent y faire des écorchures, des blessures, & entamer jusqu'à l'os, & en faire sauter des esquilles. On peut juger par la cause de l'accident, combien la plaie est considérable. Si la cause n'en est pas connue, il faut examiner s'il n'y a point de pourriture & de puanteur dans la plaie, ce qui en fait un ulcère. Cela se connoît facilement en portant le doigt dans la plaie, & de-là au nez. Il faut chercher aussi s'il n'y a point d'esquille enlevée ou éclatée. Lorsque l'os paroît sain & entier, & qu'il n'y a point de puanteur, il faut se servir de billots de miel, qui se font de cette manière. On prend un linge qu'on étend sur une table, & que l'on couvre de miel pur, ou de figues seches pilées avec le miel ; après quoi on le roule, de façon qu'il fasse à peu près la grosseur du poignet. Ensuite on met ce rouleau dans la bouche du Cheval, & on l'y arrête par le moyen d'une corde attachée aux deux bouts du rouleau, & qu'on passe par-dessus la tête du Cheval comme une bride ; & on le met quatre ou cinq fois par jour une heure à chaque fois : s'il y a pourriture ou quelque chose d'éclaté, il faut y mettre du sucre candi en poudre, ou du sucre commun.

Quant à la langue, si elle se trouve blessée, le repos, ou au moins un mors plus doux, en cas que l'on soit obligé de s'en servir précipitamment, la rétabliront en la frottant avec du miel rosat.

Si la bouche étoit fort échauffée, on pourroit piler de l'éclaire avec du verjus & un peu de sel, & quelques gouttes d'huile, & en froter la bouche. Quand il vient sur la langue un limon épais, que l'on appelle communément *Chancre*, on la frote avec poivre, sel & vinaigre mêlés ensemble.

Il est important de guérir promptement un Cheval, qui a la langue blessée ; parce qu'il sent du mal long-tems à cette partie, il s'accoutume à battre à la main & lever la tête.

Du Piffanefse ou Pinfanefse.

ON trouve dans quelques Auteurs une maladie qui est peu commune dans ces Pays, puisque non-seulement nous ne l'avons jamais vûe, mais des Maréchaux, pendant plus de cinquante années d'expérience, n'en

n'en ont jamais entendu parler. C'est une maladie de l'avant-main, comme de l'arrière-main. Elle commence par une demangeaison considérable sous le pié ; & le Cheval ne pouvant se dispenser d'y porter la dent, & même la langue, ce mal se communique avec une telle subtilité, qu'il en perd l'appétit sur le champ. La langue lui devient toute noire, & tombe en vingt-quatre heures. Nous ne sommes point garans de ces faits : mais nous les trouvons rapportés par divers Auteurs qui donnent, comme de concert, le même remède pour ce mal. C'est de saigner d'abord le Cheval à la pince du pié malade, puis lui laver la langue avec sel & verjus ; & enfin le saigner de la langue ; & ils assurent que le Cheval guérira miraculeusement.

Du Tic.

Il y a deux sortes de Tics ; l'un est naturel, & l'autre provient d'une mauvaise habitude.

Le Tic naturel, ou qui vient de naissance, est un mouvement involontaire des muscles de certaines parties, comme des yeux, de la mâchoire, ou du col, lesquels agissant sans le consentement de l'animal, lui font faire des mouvemens, qu'il n'est pas le maître d'empêcher. L'on voit des hommes sujets à cette première espèce de Tic : mais elle est sans remède.

La seconde espèce de Tic, est une mauvaise habitude que les Chevaux contractent. Parmi une infinité de ces mauvaises habitudes, qu'il seroit trop long de rapporter, la plus commune, est de ronger la mangeoire ; & comme les uns la rongent plus volontiers avec la mâchoire supérieure, les autres avec l'inférieure, c'est ce qui fait que les uns ont les dents d'en haut plutôt usées, les autres celles d'en bas. Ce défaut vient de ce que les Chevaux étant jeunes, & sentant du mal aux dents qui percent les gencives, ils se sont accoutumés à ronger le bord de l'auge, pour faire passer cette démangeaison ; ou bien ils contractent ce défaut pour l'avoir vû faire à d'autres. Il résulte beaucoup d'inconvéniens de cette habitude. Le premier, est qu'ils perdent une grande partie de leur avoine ; le second, est qu'ils prennent beaucoup de vents, ce qui non-seulement les fait roter continuellement, chose très-désagréable à entendre ; mais encore leur donne souvent des tranchées, dont ils peuvent mourir. Il en est qui rongent continuellement leur longe & la coupent ; à ceux-là il suffit de leur mettre une chaîne. D'autres mordent tout ce qui se présente à eux ; ceux-là sont les plus dangereux, & la correction leur est nécessaire. Pour ceux qui tiquent sur l'auge, on la frote avec du fiel, ou de la fiente, ou bien on y met des lames de cuivre ou de fer ; mais le plus sûr est de leur donner leur avoine dans un sac, & de les attacher court & haut à un anneau de chaque côté.

Du mal de Cerf.

CETTE maladie est une espece de rhumatisme universel, qui tient le corps roide dans toute son étendue, mais particulièrement le col & les mâchoires, de sorte que le Cheval ne peut manger, & est autant en danger de mourir de la faim que de son mal. Dans cette maladie il tourne les yeux par un mouvement convulsif, comme s'il alloit mourir, de sorte qu'on n'en voit que le blanc; & il a par intervalle des battemens de cœur & de flancs si grands, qu'on croiroit qu'il va périr. En maniant le col, on le sent roide & tendu, & la peau aride. La fièvre accompagne cette maladie, qui est souvent mortelle, & demande un prompt secours. Cette maladie est d'autant plus dangereuse, qu'elle est communément accompagnée de fourbure & de gras fondu. Si ces accidens n'y font pas joints, il y a à espérer.

Il faut donc alors saigner promptement à la veine du col, & réitérer la saignée pendant douze à quinze heures, d'heure en heure ou au moins de deux heures en deux heures, n'en tirant qu'un verre environ à chaque fois; donnez au Cheval des lavemens émollians tous les jours, & frotez-lui la mâchoire & le col, si le mal ne le tient que dans ces parties, avec une composition de moitié eau-de-vie & moitié huile de laurier, & autant d'onguent d'althea, ou bien avec un mélange de parties égales d'huile d'aspic, d'huile de thérebentine, & d'huile de laurier.

Mais si le Cheval en est attaqué par tout le corps, trempez un drap dans de l'eau-de-vie, ou si le Cheval n'en vaut pas la peine, dans de la lie de vin chaude, & lui enveloppez tout le corps, après le lui avoir frotté avec la composition précédente, & le couvrez bien.

Si le Cheval n'a point de fièvre, donnez-lui le quatrième jour de la maladie, le matin à jeun, une prise de poudre cordiale, & le faites boire à l'eau panée.

Et au cas que le Cheval eût la fièvre, donnez-lui le breuvage d'eaux cordiales, & le soir un lavement.

Lorsque le Cheval commencera à fianter des matieres liées & épaisses, cessez breuvage, poudre & lavement, & le mettez à l'usage d'une bouillie faite avec de la farine d'orge, & de l'eau bien cuite & bien claire; donnez-lui-en une pinte, & prenez garde qu'il ne perde haleine en l'avalant.

Il ne faut pas oublier le feu dans cette maladie. On passe un bouton de feu sur le haut de la nuque, près du toupet, avec un fer gros comme le doigt, & de la longueur du doigt, on y fait entrer un plumaceau enduit d'un liniment, fait avec une once d'huile de thérebentine & une cuillerée de vers de gris en poudre; vous en passerez deux autres au-dessus des oreilles: mais à ceux-là on y passe un seton enduit du même liniment, ou du suppuratif, ou de quelqu'autre digestif.

Si le train de derriere est entrepris, passez au troisieme nœud de la queue en remontant, un bouton de feu, & y mettez un plumaceau enduit du même onguent.

Si les mâchoires se serrent trop, mettez-lui un billot gros comme le poignet, enveloppé d'un linge chargé de miel, pour lui tenir la bouche ouverte, avantqu'elle soit tout-à-fait ferrée, & pour lui mettre de tems à autre la mâchoire en mouvement, jusqu'à ce qu'il mange. Si les mâchoires s'étoient tellement ferrées qu'on ne pût lui couler aucun breuvage dans la bouche, il faudra faire un coin de bois large & mince, & l'introduire en frappant doucement avec un marteau à plusieurs reprises & à plusieurs heures de distance. Il suffit que l'on ait deux ou trois lignes de jour, pour qu'il puisse prendre des remedes & quelques alimens. On lui présentera pour nourriture un peu de son, ou bien de la farine battue dans de l'eau.

Vous pouvez, pour lui froter les mâchoires, vous servir de l'onguent pour la nerf-foulure, ou onguent de nerfs, dont voici la description.

Manière de faire l'Onguent des Nerfs.

PRENEZ des fleurs de romarin, de lavande, de millepertuis, de camomille & de mélilot, de chaque une poignée, & les mettez dans un grand matras; versez dessus une pinte d'esprit de vin bien rectifié; mettez par-dessus un vaisseau de rencontre, que vous luterez bien; puis vous mettrez votre matras au bain-marie, ou sur du sable chaud, & l'y laisserez vingt-quatre heures, remuant de tems en tems, pour en faciliter la teinture; prenez d'autre part chamœpitis, marjolaine, romarin, menthe, rue, lavande, de chaque une poignée; genievre verd, deux onces; baies de laurier, racine de piréthre & mastic, de chaque une once; benjoin, demi-once; castoreum & camfre, de chaque trois gros: pilez chacune de ces drogues séparément & les mettez ensemble dans un nouveau matras luté de même que le premier, avec son vaisseau de rencontre sur un bain de sable, ou bain-marie, & le laissez vingt-quatre heures de même, remuant de tems à autre pour en tirer une forte teinture. Au bout de vingt-quatre heures, mêlez dans un troisieme matras vos deux teintures, que vous verserez par inclination, & y ajouterez un livre de savon marbré, coupé bien menu; couvrez d'un vaisseau de rencontre, lutez, & mettez de nouveau à un bain de sable ou bain-marie remuant de tems en tems, jusqu'à ce que le savon étant parfaitement dissous, le tout soit en consistance d'onguent. Cet onguent est excellent non-seulement pour les nerfs-ferrures de vieil, pour les entorses & foulures, mais encore pour les efforts d'épaule & de hanches.

Du Vertigo.

LE Vertigo est aux Chevaux ce que l'on appelle aux hommes *Delire*, ou *Phrénésie*, ou *Transport*; il en est aux uns comme aux autres,

de deux especes, l'un tranquille, & l'autre furieux.

Dans le premier, le Cheval met la tête entre les jambes, va toujours droit devant lui, sans se détourner. Il paroît avoir les yeux renversés, & va donner de la tête au mur, parce qu'il ne voit pas, & même se laisse tomber fort rudement par terre dans son étourdissement.

Cette maladie se traite à peu près comme la précédente ; on saigne le Cheval de trois en trois heures ; on lui met de même des boutons de feu ; ensuite on applique une peau de mouton toute chaude sur la tête ; on le frote avec les mêmes onctions, & on lui donne les mêmes poudres cordiales.

Le Vertigo furieux est une espece de rage ; & l'on ne peut approcher du Cheval sans beaucoup de péril ; il ne veut ni boire, ni manger ; il se débat, il se frappe la tête contre les murs, & paroît comme désespéré ; quand il s'échappe, il cause de terribles défordres. Des Auteurs prétendent que ce vertige vient d'un ver qui prend naissance dans la queue, & qui monte toujours le long de l'épine du dos jusqu'à la tête, où étant parvenu, il cause tous ces ravages, lorsqu'il vient à toucher la dure-mere : mais cela n'a aucune vraisemblance ; & les maladies qui attaquent le genre nerveux, sont capables de produire cet effet. Il est assez inutile de donner des remèdes pour ce mal, parce qu'on ne peut approcher du Cheval ; cependant si on le pouvoit, la saignée jusqu'à la défaillance, les lavemens rafraîchissans & purgatifs & les onctions précédentes, y pourroient donner du soulagement.

Cette maladie provient souvent d'un coup de soleil, sur-tout si le Cheval a eu long-tems le soleil dans le front, étant au piquet la tête exposée au plein midi : quelquefois aussi de l'indiscrétion d'un Ecuyer, qui aura fatigué trop long-tems un Cheval, en lui donnant une leçon trop violente & trop longue sur les voltes ou pirouettes ; ce qui est capable d'étourdir un Cheval.

Il faut attacher un Cheval atteint de ce mal entre deux piliers, avec un licol à double longe, afin qu'il ne puisse se frapper la tête ni contre l'auge, ni contre le ratelier.

Du mal de Taupe.

Ce mal vient aux Chevaux qui tirent au collier, préférablement aux Chevaux de selle ou de harnois ; il vient sur le sommet de la tête, entre les deux oreilles, ou plutôt derrière les deux oreilles, à l'endroit où porte le licol ; & est une meurtrissure qui dégénère en abcès, qui fuse souvent tout le long de la crinière. Les autres Chevaux peuvent pourtant gagner ce mal, lorsqu'ils tirent trop au licol, sur-tout si le licol est fait de corde, ou lorsqu'ils ont reçu quelque coup violent ; ou bien quand ils ont été trop long-tems exposés au soleil, comme il arrive au piquet à l'armée. Cette tumeur excède quelquefois la grosseur du poing, & est remplie de sang extravasé ou d'eaux rousses ; s'étend tout du long de la crinière, & gagne beaucoup de terrain en peu de tems, à cause de sa pente.

Les

Les Chevaux ombrageux sont plus sujets à ce mal que les autres ; parce qu'à la moindre peur, ils tirent sur leur licol, qui écorche insensiblement cet endroit, y fait venir de l'inflammation, une tumeur, & finalement de la matiere.

Ce mal peut encore provenir d'un coup violent donné sur la tête du Cheval.

Il faut commencer par saigner promptement le Cheval, pour empêcher que le dépôt n'augmente, & réitérer même la saignée ; puis raser le poil, & mettre, dessus toute la tumeur une charge avec poix, thérebentine, farine, saindoux, huile de laurier, & vieux-oing ; ou bien on se sert de l'onguent de Montpellier. On purge, après quelques jours, le Cheval, & on réitére la purgation de tems en tems ; car ces maux sont longs, & on en a vû durer plus de six mois.

Outre la charge que l'on applique sur la tumeur, on y passe encore au travers un bouton de feu de la grosseur du petit doigt, qui perce d'outre en outre, & ensuite un sétou chargé d'un bon digestif, comme de suppuratif, thérebentine & jaunes d'œufs crus ; le lendemain on baigne la place avec de l'eau tiède, & l'on frote avec une teinture d'aloës, qui se fait, en mettant dissoudre de l'aloës dans de l'eau-de-vie ; ou bien au défaut de cette teinture, usez d'oxicrat tiède. Il faut prendre garde que le Cheval ne s'écorche en se frotant ; puis on jette dessus la plaie de l'os de seche en poudre, ou de la colofane, ou des os calcinés, ou de la lavate brûlée ; ou bien on se sert d'Egyptiac.

Tumeurs & blessures sur le Garrot.

L'UNE & l'autre viennent ou de coups, ou de morsures de Chevaux entr'eux, ou plus souvent de ce que la selle, dont les arçons sont entr'ouverts, a porté dessus, ou le coussin du harnois. Quand ce mal est négligé, de simple plaie, il devient ulcere.

Si c'est une simple foulure sur le garrot sans écorchure, & qu'il n'y ait pas lieu de soupçonner une extravasation de sang, on met dessus un liniment d'huile de laurier, onguent d'althea, & eau-de-vie, avec de l'essence de thérebentine & le basilicum, ou bien le suivant. Il faut prendre cinq ou six blancs d'œufs, les battre long-tems pour les mettre en écume ; ensuite prendre une once d'alum de roche crud, qui n'est pas calciné ; le mettre en poudre, comme de la farine, & le mêler parmi les blancs d'œufs : le tout étant bien mêlé, y ajouter environ un verre d'esprit de thérebentine ; battre encore tout cela, & y ajouter autant d'eau-de-vie ; & à force de battre le tout ensemble, cela deviendra comme une espece d'onguent, dont vous frotterez l'enflure trois ou quatre fois par jour. On peut se servir encore du savon ordinaire dissous dans l'eau-de-vie, sur une assiette, que l'on met sur des cendres chaudes.

Mais s'il y avoit ulcere, & qu'il fût invétéré, on fait dessus une incision cruciale : c'est-à-dire, qu'on donne un égoût de chaque côté à l'ulcere, & par-dessus on fait une incision longitudinale ; puis on prend

urine d'homme, deux pintes; sel, un litron; alum pilé, quatre onces; on met le tout dans un grand poëlon, qui tienne au moins quatre ou cinq pintes, parce que la liqueur monte beaucoup sur le feu, & l'on remue toujours avec une petite cuillère de bois; on prend de cette liqueur pendant qu'elle bout, & avec la cuillère de bois, on en verse toute bouillante dans le garrot; on réitere le lendemain, & on laisse la plaie sept à huit jours sans y toucher. Il est rare qu'on soit obligé d'en venir à une troisième projection, qu'on peut cependant faire, si la nécessité le requiert: mais il suffira, suivant les apparences, de mettre dessus de l'égyptiac, pour mondifier & sécher l'ulcère, & empêcher que le Cheval ne se frote.

Bien des personnes se servent, pour les simples foulures ou écorchures, de lappa major ou bardane, qu'ils appliquent dessus, ou bien de la morelle.

On peut se servir encore de ce remède, dont nous venons de donner la description, pour les ulcères & blessures sur le rognon.

De l'effort d'Epaule, ou du Cheval entr'ouvert, ou faux Ecart.

QUELQUES personnes se trompent souvent à cette maladie, quand ils ne sont pas instruits de sa cause en traitant dans le pié un mal, qui a sa source plus haut; comme ils voyent un Cheval boiter, ils passent plusieurs jours à y mettre diverses charges, remolades, &c. puis parlent de le dessoler, & au bout de plusieurs semaines, s'avisent enfin que le mal pourroit bien être dans l'épaule. C'est pourquoi, lorsque l'on voit un Cheval boiter, il est d'une très-grande importance de chercher quelle en est la cause; car il y en a une infinité qui peuvent occasionner cet accident. Un clou de rue, un chicot, un morceau de verre ou de grès qui aura percé la sole, & même le petit-pié, une atteinte que le Cheval se fera donnée en courant, ou qu'il aura reçue, toutes les maladies de jambe & de pié, dont nous parlerons dans la suite & plusieurs autres, sans compter le mal d'épaule, peuvent le faire boiter.

Voici les signes les plus ordinaires pour reconnoître ce dernier, lorsque l'on n'a point été témoin de l'accident. Premièrement, voyant le Cheval ne s'appuyer bien que sur trois jambes, il faut examiner le pié qu'il lève, la fourchette & la sole, & faire lever le fer, pour voir s'il ne cacheroit point le mal, ou s'il ne le causeroit pas lui-même étant trop ferré; ou par quelques clous qui ferreroient trop la veine, ou le petit-pié, &c. puis avec des triquoises, on pince la sole & le sabot tout au tour, après avoir fait parer le pié. Si le Cheval ne feint point à toutes ces épreuves, on examine le paturon & le boulet; on voit s'il n'y a point d'entorse; on passe la main le long du nerf en remontant vers l'épaule, & ne trouvant mal ni douleur jusques-là, on la frote un peu rudement, en pressant avec la main. Le Cheval pourra alors témoigner quelque douleur, d'où on conjecturera que cette partie est le siège du mal. On a coutume de faire promener un Cheval

un espace de tems un peu considérable, quand il paroît boîter, pour l'échauffer, & lui dénouer les épaules : s'il arrive qu'après cet exercice il ne boite plus, on en conclut que le mal étoit dans l'épaule, & cela est vrai. Mais s'il boite plus fort, il ne faut pas conclure que le mal soit dans le pié nécessairement. Cela arrive cependant d'ordinaire : mais quand le mal d'épaule est un peu considérable, il ne fait qu'augmenter par cet exercice, & fait boiter le Cheval tout bas, aussi-bien que s'il avoit mal au pié.

La plus sûre maniere pour connoître le mal d'épaule, c'est de faire trotter le Cheval en main quelques pas, & d'examiner comme il porte toute la jambe malade, si au lieu de porter toute la jambe sur une ligne droite en avant, il prend un cercle pour y arriver. Ce mouvement qui s'appelle *Faucher*, est le signe le plus certain, que le mal est dans l'épaule, & si on examine bien le Cheval, on le reconnoît infailiblement peu ou beaucoup, en cas qu'il soit atteint de ce mal, & de plus il traîne la pince, comme s'il étoit déboulété, quand il marche & quand il est repôsé, il a toujours la jambe malade en l'air & en avant.

Cet accident arrive souvent pour une chute ou pour un effort que le Cheval a fait, pour se retenir & empêcher la chute. Dans cet effort, il met en contraction les muscles extérieurs de l'omoplate & de l'épaule, écarte ainsi des côtes, les os de l'épaule, qui y sont unis par des attaches fibreuses seulement. Par cet écart, il se déchire de ces parties fibreuses, qui laissent suinter des gouttes de lymphe & de sérosité, lesquelles forment des amas d'eau qui devenue, par son extravasation, corps étranger, incommode considérablement le Cheval, & empêche la réunion de ces parties, & même y attire une fluxion de nouvelles humeurs.

Il faut donc commencer par saigner le Cheval à l'ars, recevoir son sang dans un vaisseau & le remuer avec la main, de peur qu'il ne se grumele, y mêler un demi-septier d'eau-de-vie, & en faire une charge sur l'épaule.

Si c'est un Cheval de prix, au lieu de son sang, mêlez avec de l'eau-de-vie du baume ardent, ou bien mêlez parties égales d'essence de thérebentine, d'eau-de-vie & d'huile d'aspic.

Si ces remèdes ne suffisent point, vous réitérez la saignée, & vous passerez un sétou au-dedans de l'épaule du Cheval, & non au palleron, & le suspendrez ou le retiendrez au ratelier, de façon qu'il ne puisse se coucher de quinze jours, afin que les humeurs, que le sétou ou l'ortie fera sortir, puissent avoir leur écoulement. Le Cheval étant obligé de demeurer long-tems sur ses jambes, courroit risque de devenir forbu, si l'on n'avoit soin de le saigner de tems en tems.

On peut, au lieu du sétou ou de l'ortie, appliquer une roue de feu sur la noix : (on appelle la noix le joint de l'humerus avec l'omoplate.) Il y a un inconvénient, c'est que le Cheval en demeure marqué toute la vie, mais aussi ce remède est plus efficace que le sétou.

Il faut remarquer que tous ces remedes, quelques puissans & efficaces qu'ils soient, ne conviennent pas à toutes fortes de maux d'épaule, que l'on prend presque toujours pour des écarts ou faux écarts (quoiqu'à tort); parce que le Cheval boite de l'épaule. Voici trois cas où ces remedes seroient inutiles. Le premier, c'est lorsqu'un Cheval est foulé ou trop pressé par un des arçons de la selle, soit par la malfaçon de la selle, soit parce qu'il aura monté dessus quelque gros homme pesant, qui aura eu un des étriers plus long que l'autre; en sorte qu'un Cheval en fera incommodé tant qu'il ne changera pas & de cavalier & de selle.

A ce mal il suffit de faire des frictions avec le savon & l'eau-de-vie, ou autre remede semblable; & pour prévenir la récidence, changer la selle. Le second cas où un Cheval boite de l'épaule, c'est lorsqu'en marchant, il se fera froissé l'épaule contre un arbre, un mur, ou quelque chose de dur. Il faut employer les mêmes remedes que dans le cas précédent; & il seroit inutile alors d'employer le feu, le séton, ni l'ortie.

Letroisieme cas est quand un Cheval a les épaules plates & seches, ou de naissance ou par le travail. Ce dernier cas est sans remede; & ceux dont nous venons de parler, sont diamétralement opposés à la cure qui conviendrait en pareil cas; puisqu'il faudroit bien plutôt chercher à nourrir l'épaule, qu'à la dessécher.

De l'Ecorchure entre les Ars, ou du Cheval frayé entre les Ars.

ON appelle un Cheval frayé entre les ars, lorsqu'il est écorché dans le pli de cette partie. Ces deux termes signifient la même chose; cet accident, qui est fort léger, arrive quand un Palfrenier n'a pas soin de nettoyer cette partie, qu'il oublie fort souvent; & lorsque le Cheval a le cuir tendre; ou à la suite d'un long voyage.

Le remede est de prendre parties égales de graisse de rognon de mouton & de miel, & d'en faire un onguent à froid, que l'on applique sur le mal; & de tenir ensuite la partie nette pour éviter la récidence.

De l'Anœur, Avant-cœur, ou Anti-cœur.

C'EST une tumeur contre nature, formée par un amas de sang extravasé à la partie antérieure du poitrail qui se communique souvent sous le ventre, jusqu'au fourreau aux Chevaux, & jusqu'au mammelles aux Cavales.

Cette tumeur approche de la nature du bubon pestilentiel.

La tristesse du Cheval, les battemens de cœur, la fièvre ardente & les défaillances, jusqu'à tomber par terre, aussi-bien que le dégoût universel, en sont les symptômes.

Il faut tâcher de faire venir cette matiere à suppuration. C'est pourquoi il faut appliquer sur la tumeur une charge composée avec un li-
tron

tron de farine, une demi-livre de poix noire, autant de poix blanche, demi-livre de thérebentine, un quarteron d'huile de laurier, avec une demi-livre de sain-doux ou vieux-oing : faites cuire le tout à petit feu, & chargez le Cheval.

On peut se servir aussi de l'onguent de Montpellier : mais comme il est trop coulant, il faut le corporifier avec suffisante quantité de poix.

Si la tumeur étoit trop lente à venir à suppuration, on ouvreroit la peau avec un bistouri entre les deux jambes de devant au bas du poitrail ; & avec la corne de chamois, on feroit une loge entre cuir & chair à droite & à gauche, suffisante pour y placer un morceau de racine d'hellebore noir, trempé pendant quelques heures dans du vinaigre, de la grosseur d'une noix ; ensuite on recout la peau. Si au bout de vingt-quatre heures il se trouve en cette partie une tumeur grosse comme la tête d'un homme, c'est un signe qui fait espérer une prompte guérison. Cette maladie est presque mortelle dans les pays chauds, fort dangereuse dans les climats comme le nôtre, & très-peu en Hollande & dans les Pays froids.

De la Loupe.

LA loupe est une tumeur molle & indolente dans son commencement, enfermée dans un kiste ou dans une poche, laquelle grossit insensiblement, & est située entre le cuir & les muscles aux environs des parties membraneuses. Ces sortes de tumeurs renferment ordinairement des humeurs glaireuses, quelquefois une matière semblable à du plâtre, quelquefois à du suif : quelquefois une matière charnue, & quelquefois d'une autre nature.

Quand cette tumeur roule aisément sous la peau, on peut espérer de la fondre ou résoudre : mais quand elle est adhérente, cela est beaucoup plus difficile. Cette tumeur apporte plus de difformité que d'incommodité réelle, à moins qu'elle ne soit située sur quelque articulation, & que par cette cause elle n'empêche l'action & le mouvement.

Les Maréchaux connoissent peu cette espèce de loupe qui vient indifféremment sur toutes les parties du corps : mais voici la maladie à laquelle ils donnent ce nom, quoiqu'elle ne soit rien moins qu'une loupe.

Il est des Chevaux qui se couchent en vaches, c'est-à-dire, les jambes sous le corps. Lorsque les éponges du fer sont trop longues, elles blessent le coude & le meurtrissent si considérablement, que peu d'heures après on trouve un eckymose fort grande, (on appelle *Eckymose*, un sang extravasé, ou épanché hors des vaisseaux) & une tumeur qui se voit quelquefois égale en grosseur à la tête d'un homme ; cette loupe est fort dangereuse, & veut un prompt secours ; il faut d'abord déferer le Cheval, & rogner toutes les éponges, quand on voudra le ferrer de nouveau. Il faut le saigner, parce qu'ordinairement dans ce mal, il est

entrepris de tous ses membres, & employer les mêmes remèdes que dans l'Avant-cœur.

Si la tumeur est trop considérable pour espérer un bon succès de ces remèdes, & qu'elle paroisse remplie d'eau rousse ou de pus, mettez une pointe de feu par-dessous pour donner égoût à la partie.

Si l'on s'aperçoit de la tumeur dès le premier jour, & qu'elle ne soit pas considérable, après avoir remédié à la ferrure, il suffira de laver cinq à six fois par jour la tumeur avec l'eau la plus froide que l'on pourra trouver, par le moyen d'une éponge, & d'employer un seau d'eau à chaque fois.

Des Malandres.

C'EST une espèce d'ulcère qui se forme au pli du genou en dedans, où la peau se trouve fendue & rongée par l'acreté des humeurs qui en découlent. Ce mal rend quelquefois le Cheval boiteux, ou du moins lui tient la jambe roide au sortir de l'écurie. Le poil se trouve mouillé & hérissé en cet endroit, & plein d'une saleté grenue. Quelquefois il s'y forme une croûte plus ou moins grosse.

Outre que ce mal n'est pas aisé à guérir, quand on le pourroit faire certainement, il ne faut pas toujours risquer de le faire subitement, parce que les accidens seroient pires que le mal, l'humeur descendant dans le pié, où elle produit souvent ce qu'on appelle un Fic ou Crapau; c'est pourquoi il faut seulement tâcher de l'adoucir & d'en empêcher le progrès.

Ce mal est plus ordinaire à des Chevaux chargés de poil, & nourris dans des pâturages gras & humides, qu'à d'autres. Ce mal paroît souvent se guérir en Été, quoique cependant la place en reste toujours marquée, tant parce que la transpiration, plus abondante dans cette saison, détourne une sérosité surbondante, qui est la cause de ce mal, que parce que la poudre qui vole alors en l'air, les dessèche en partie. Dans l'Hiver au contraire, la transpiration moins abondante, oblige les sérosités superflues de refluer sur cet égoût, & les éclaboussures des boues irritent ces crévasses, & entretiennent ces ulcères, qui restent exposés à toutes les injures de l'air; & font souvent broncher & même tomber un Cheval, excellent d'ailleurs.

Il est vrai que cela ne diminue pas infiniment le prix d'un Cheval : mais il est beaucoup mieux qu'il soit entièrement sain.

Pour procéder avec sûreté à la guérison de ce mal, qui ne diffère que par la situation seulement, des Solandres & Mules traversines, dont il sera parlé dans leur lieu; il faut commencer par purger le Cheval, pour en détourner la source; ce que l'on réitérera plusieurs fois pendant la cure : & après la première purgation, on fera usage d'un des onguens suivans.

Mêlez ensemble parties égales de populeum, de savon noir & de beurre frais; & frottez le Malandre matin & soir, avec ce mélange. Ou bien

prenez un quarteron de poudre fine d'écailles d'huitres bien calcinées, autant pesant de navets ; nettoyez, pilez vos navets, & mêlez le tout dans une demi-livre de sain-doux, que vous ferez cuire en consistance d'onguent.

Du Sur-os, de l'Oſſelet, & de la Fuſée.

Le sur-os est une tumeur dure, calleuse & sans douleur, qui croît sur l'os même du canon, à la partie latérale, tant interne qu'externe.

On en distingue trois sortes.

La première, est lorsqu'il se trouve seul.

S'il est malheureusement placé dans le genou ou sous le tendon, que l'on appelle en terme de Cavalerie, *Nerf* : il est très-mauvais, fait boiter le Cheval, & le rend inhabile au service. S'il est éloigné de l'un & de l'autre, c'est un défaut, mais qui n'empêche pas qu'on ne puisse tirer du service d'un Cheval, à moins que le mal ne s'étende.

La seconde espece est le chevillé, c'est lorsque sur la même jambe, il y en a un d'un côté, & l'autre de l'autre, se correspondant si juste, qu'on croiroit l'os traversé d'une cheville osseuse.

La troisième, est lorsque deux se trouvent au-dessus l'un de l'autre du même côté du canon sur la même ligne, on l'appelle alors *Fusée*.

L'on voit quelquefois à la partie interne & supérieure du canon, un gros sur-os, qui semble s'étendre jusques dans le genou ; c'est une dilatation de la partie latérale de la tête, ou extrémité supérieure du canon. Il n'estropie pas le Cheval comme le sur-os dans le genou ; mais il est très-dangereux : on l'appelle *Oſſelet* improprement. La même chose arrive aussi quelquefois à l'os du paturon. Comme la différence de ces accidens est difficile à connoître, ils sont toujours fort suspects.

Le sur-os simple qui n'approche pas du genou ni du nerf, se dissipe ordinairement de lui-même, & n'a besoin d'aucun remède : mais on en voit peu de cette espece au-dessus de huit ou neuf ans.

Toutes ces maladies viennent souvent au Cheval, pour s'être blessé l'os au travers du périoste. L'os contus recevant de nouveaux sucs nourriciers, & ayant perdu son ressort, se dilate & forme cette éminence. Les maladies internes peuvent aussi y contribuer.

Voici la maniere de les traiter. Il faut commencer par raser le poil où est le sur-os ; le battre long-tems & à petits coups avec un bâton aplati par un côté, afin de le ramollir ; ensuite y appliquer le remède suivant.

Prenez mercure deux onces ; euforbe trois gros ; soufre trois gros ; cantarides un gros ; reduisez le tout en poudre & l'incorporez avec huile de laurier ; appliquez-le sur le sus-os, & l'y laissez vingt-quatre heures.

Ce remède demande une main légère & habile, parce que si ce caustique, qui est violent, venoit à s'étendre au-delà des limites qui lui doi-

vent être prescrites, il causeroit du dégât, & feroit une escare trop considérable.

En voici un autre, qui ne laisse pas de demander beaucoup d'adresse.

On fait bouillir dans un poisson d'huile de noix la grosseur d'un pois de sublimé corrosif. Le Cheval étant tenu ferme, ou placé dans le travail, on trempe dans cette huile bouillante un nouët d'ail, qu'on a auparavant attaché ferme au bout d'un bâton, & on le porte avec quelques gouttes d'huile bouillante sur le fur-os, en pesant un peu. On réitere deux fois de deux jours l'un cet attouchement. Quand l'escare est tombée, on jette dessus de la savate brûlée, ou de la poudre d'huitre calcinée, & on recommence le lendemain.

On préfère ordinairement à tous ces remedes l'étoile de feu; on verra au Chapitre des Opérations, la maniere de la mettre. On donne à l'osselet, suivant sa grandeur, deux ou trois petites raies de feu. Il est vrai que ce remede ne guérit pas le fur-os; mais comme ce mal n'est dangereux que dans ses suites, il l'empêche de croître, & c'est assez.

A la fusée, une étoile ne suffisant pas, on donne le feu à couleur de cerise en raie ou en fougere. (Voyez le Chapitre des Opérations) & si le nerf étoit adhérent, il n'y auroit pas de danger à le toucher légèrement avec le couteau de feu pour le détacher.

Il y a encore un autre procédé pour traiter les fur-os & les fusées, qui consiste après les avoir amollis à petits coups, comme dans la méthode précédente, à y donner quelques petits coups de flamme ou de lancette, pour percer la peau à plusieurs endroits sur l'étendue du fur-os ou de la fusée, en faire sortir du sang, dégorger & faire pénétrer avec plus d'activité le remede que l'on y applique ensuite.

Ce remede est de l'essence de térébenthine, dont on imbibe un plumasseau de filasse, que l'on met sur le mal; on pose par dessus une compresse en cinq ou six doubles: on recouvre le tout avec un morceau de vessie de bœuf ou de cochon; & on tient tout cet appareil en état, non avec une corde, mais avec une bande de linge de la longueur & de la largeur à peu près d'une bande à saignée de pié pour les hommes. Il ne faut lever cet appareil qu'au bout de vingt-quatre heures, & le renouveler trois ou quatre jours de suite.

Quelques-uns donnent le nom d'osselet, particulièrement aux exostoses ou excroissances osseuses, qui viennent à la partie inférieure du canon en approchant du boulet, & distinguent ce mal en trois especes, comme nous avons fait le fur-os: mais la différence de la situation ne doit pas faire faire deux especes d'un mal, qui au-dessus ou au-dessous du milieu du canon a toujours la même cause, le même pronostic, & demande la même cure.

Du Nerf fêru.

En terme de Cavalerie, le nerf étant un terme consacré pour signifier

fier tendon, il s'ensuit que la nerfûre est l'atteinte qu'un Cheval se donne ou reçoit à un des tendons de la jambe. La grandeur de l'atteinte ou du coup, fait juger de la grandeur & de la conséquence du mal, si l'on a vû donner le coup : mais on s'en apperçoit plus communément, parce que l'on voit boiter un Cheval.

Il faut examiner les jambes en pressant le nerf entre les doigts de haut en bas ; & quand on vient presser l'endroit du nerf ou tendon qui a été contus, on reconnoît aisément que le Cheval y ressent de la douleur. Quoique la peau n'ait pas été entamée, la meurtrissure peut avoir été très-considérable : c'est pourquoi il faut y apporter remède au plutôt. Si l'on s'en apperçoit sur le champ, quelque considérable que puisse être le mal, il y a lieu d'espérer qu'il ne sera pas long ni dangereux, en le traitant comme il convient.

Coupez en deux une grosse éponge, que vous tremperez dans un mélange de parties égales de fort vinaigre & d'esprit de térébenthine battus ensemble ; enveloppez en toute la jambe, & particulièrement le nerf dans toute sa longueur ; recouvrez vos éponges avec de la vessie, & retenez le tout en état avec une ou plusieurs bandes de linge, ayant attention de ne pas trop serrer le nerf, ce qui seroit un mal plus grand que le premier.

Au défaut de ce remède, on peut se servir du suivant.

Prenez de la mie de pain bien broyée, paétrifiez-la avec bonne biere, comme pour en faire du pain ; & ensuite la délayez avec de la biere encore, comme de la bouillie ; faites-la cuire, & y ajoutez la grosseur d'une noix de populeum, & autant d'onguent rosât ; étendez ce cataplasme sur du linge blanc de lessive & l'appliquez ; mettez par dessus des compresses trempées dans l'oxycrat chaud, & ayez soin de les imbiber de tems en tems du même oxycrat jusqu'à guérison.

Il y a pourtant des nerfûres, que l'on ne peut guérir sans y mettre un feu léger en fougere ou en pate d'oie ; & quand le mal dure trop long-tems, on prend ce parti, ou bien lorsque la nerfûre qui se présente à guérir, est ancienne.

De l'Entorse, ou Mémarchure.

L'ENTORSE est une extension violente des tendons & des ligamens qui assemblent les deux os du paturon avec le canon & le petit-pié, quoiqu'il n'y ait point de dislocation, qui est un fait à part. Ce mal peut être très-considérable, premierement, par lui-même : mais de plus, parce que ce mal, demandant le repos, le poids du corps du Cheval, qui porte entier sur l'autre jambe, le met en danger de devenir forbu.

S'il y avoit dislocation, c'est-à-dire, que l'os fût dérangé de sa place, & neroulât plus dans sa cavité ordinaire, le mal seroit si considérable, qu'il seroit inutile de songer à y appliquer des remèdes. Il faudroit plutôt songer, si faire se pouvoit, à rétablir cette luxation ou dislocation.

La différence que nous mettons entre l'une & l'autre, est que dans la luxation, l'os reste en partie dans sa cavité, & en est en partie dehors. Celle-ci est plus dangereuse, parce qu'elle tient plus long-tems les ligamens tendus dans un état violent; & dans la dislocation, l'os étant sorti entierement de sa boîte, les ligamens reprennent leur étendue naturelle. Mais toute l'adresse des plus habiles Maréchaux de nos jours, n'a pas encore été jusqu'à ce point de perfection; & ils abandonnent un Cheval dans cet état. Il faut espérer qu'avec le tems ils imiteront l'heureuse hardiesse des Chirugiens, qui entreprennent avec succès cette opération sur les hommes.

Les Maréchaux ne remédient donc aux entorses, que lorsqu'elles sont de simples extensions ou foulures de tendons; & leur cure consiste dans le moment à laisser le Cheval en repos, & à appliquer dessus des remèdes astringens & les repercutifs les plus forts, pour le premier appareil, afin de raffermir & resserrer les parties qui ont été outrément tendues, & y empêcher la fluxion des humeurs.

Si ce premier appareil n'emporte pas le mal, il faudra épincer le Cheval, c'est-à-dire, le saigner en pince, ensuite froter le boulet avec de l'eau-de-vie & de l'essence de térébenthine, & appliquer dessus un cataplasme fait avec trois demi-septiers d'urine, un quarteron d'huile d'olive & un picotin de son, le faire bouillir deux ondées, & mettre ce cataplasme sur des étoupes, l'appliquer chaud sur le mal, le laisser vingt-quatre heures, & réitérer pendant cinq ou six jours.

Si le Cheval se trouve soulagé, vous le frotterez avec de l'eau-de-vie, ou du baume de romarin; s'il ne va pas mieux, vous frotterez la partie avec un demi-septier de baume ardent & autant d'eau-de-vie.

Voici un autre remède. Prenez huile de laurier, essence de térébenthine & eau-de-vie, c'est une espèce de vésicatoire fort doux, que les Maréchaux appellent feu mort, parce qu'il fait tomber le poil; vous en frotez le boulet une fois, & quand le feu mort a fait son effet, on le frote tous les deux jours avec de l'eau vulnérable & du savon noir pendant six jours, après quoi on l'envoie à l'eau. Comme on ne trouve pas partout les remèdes dont on a besoin sur le champ, on peut user du suivant qui se trouve assez communément partout.

Prenez vieux-oing, une livre; vinaigre, une bouteille. Il faut faire hacher & piler le vieux-oing, ensuite le mettre dans un pot avec une bonne poignée de farine de seigle; à son défaut on peut se servir d'autre farine; & si l'on n'en a point, prenez du son: vous aurez ensuite la moitié d'une peau de lièvre hachée bien menue, vous ferez bouillir tout cela ensemble, & l'étendrez le plus chaud que le Cheval pourra le souffrir sur une autre peau de lièvre du côté du poil, pour l'appliquer tout au tour de la jointure: réitérez ce remède toutes les vingt-quatre heures jusqu'à guérison.

Voici encore un remède qui est fort astringent & capable de resserrer ces parties. Prenez une chopine de vin blanc, une poignée de farine de froment, un quarteron de miel, demi-quarteron de sain-doux, une

poignée de roses de Provins, quatre blancs d'œufs, deux onces de bol d'Arménie, & deux onces de térébenthine, mettez le tout dans un pot de terre bouché, frémir sur le feu, & après jetez-y un demi-septier d'eau-de-vie; faites un cataplasme sur des étoupes, l'appliquez tout chaud sur le boulet, & réitérez jusqu'à guérison. A chaque fois lavez le mal avec eau-de-vie ou esprit de vin.

Si le mal est récent, & que l'on soit à portée d'un ruisseau ou d'une rivière, le plus court & le plus simple est d'y mener le Cheval sur le champ, & de l'y remener cinq ou six fois par jour, & de le laisser une heure à chaque fois. Après quoi si cet expédient, qui souvent réussit seul, ne suffisoit pas, on auroit recours aux autres remèdes que l'on vient de décrire.

Mais souvent après tous ces remèdes on est obligé d'en venir au feu, que l'on met en côte de melon sur le boulet, ou autrement, s'il convient mieux; & ce dernier remède est le plus sûr de tous, mais son effet est long.

Nous avons parlé dans cet Article d'un remède qui est fort usité pour les Chevaux, & même pour les hommes. C'est le baume ardent qui est très-aisé à faire. Mettez demi-once de camfre en poudre dans chopine d'excellent esprit de vin, mettez-le dans un matras, adaptez-y son vaisseau de rencontre, & le lutez bien, mettez-le à un bain-marie, qui soit fort chaud sans bouillir, & y laissez circuler la matière jusqu'à ce que tout le camfre soit dissous. Délutez vos vaisseaux & ajoutez deux onces d'ambre jaune concassé de nouveau, & mettez-le sur le bain pendant deux-fois vingt-quatre heures. On s'en sert pour la forbure, pour l'enclouûre & pour les plaies.

De l'Effort du Genou.

UN Cheval peut se donner une entorse au genou aussi-bien qu'au boulet, soit par une enchevêtrure ou par quelqu'autre accident. Cette entorse se nomme *Effort du genou*, elle se traite de même que celle du boulet, parce que c'est également une extension outrée des tendons & ligamens des os du bras & du canon. Dans ces sortes d'efforts, pour peu qu'ils soient négligés, le genou devient de la grosseur de la tête d'un homme.

On peut se servir avec succès de la charge pour l'avant-cœur: & en cas d'opiniâtreté, on y met le feu à côte de melon.

Tous les remèdes décrits pour la mémarchure, y conviennent aussi, puisque le mal provient d'une cause semblable.

Des Jambes foulées, travaillées ou usées.

S'IL y a quelque différence entre ces trois expressions, qui paroissent assez indifféremment employées par ceux qui veulent parler d'une jambe fatiguée par un long travail ou par un exercice violent, cette différen-

ce est fort petite. Il paroît cependant que par le terme de jambe foulée, on a voulu désigner plus particulièrement une jambe enflée par un grand & long travail dans les premiers jours ou les premières heures qui suivent immédiatement ce travail. Celui de jambe travaillée, signifie une jambe enflée aussi ou fatiguée: mais cependant en état de rendre encore quelque service, même dans le moment présent: & celui d'usée, marque celle qui est peu ou point du tout en état de servir pour l'instant & pour l'avenir, à cause du travail passé.

Comme ces différences, si l'on veut les admettre, ne sont que du plus au moins, l'ordre que l'on suit dans l'application des remèdes s'y trouve conforme; & les remèdes, qui dans le commencement du mal, auroient été suffisants pour le guérir, ou en prévenir les conséquences fâcheuses, sont placés à d'autres plus efficaces que les premiers, quoique d'un succès plus incertain. Paradoxe aisé à comprendre, en faisant attention, qu'un petit obstacle se leve plus aisément qu'un grand.

L'enflure, les tumeurs particulières, les fentes, les plaies, les ulcères, la roideur des jointures, en un mot tout ce qui s'éloigne du crayon que l'on a donné d'une jambe belle & saine dans la première Partie de cet Ouvrage, donne à connoître, par le plus ou le moins, jusqu'à quel point une jambe est altérée ou usée.

Il faut appliquer sur la jambe des emmiellures capables de raffermir les nerfs, par exemple, celle-ci. Prenez une pinte de lait & suffisante quantité de farine pour faire de la bouillie; un peu avant qu'elle soit achevée de cuire, vous y incorporerez demi-livre de cire neuve, autant de térébenthine, autant de poix de Bourgogne, autant de miel, & autant de sain-doux, que vous aurez auparavant fait fondre dans un vaisseau à part à un feu très-doux, & vous jetterez le tout dans cette bouillie, après l'avoir bien mêlé. Vous appliquerez ce remède chaudement une fois par jour.

Ensuite vous userez de l'onguent de Montpellier, ou des bains faits avec les herbes aromatiques bouillies dans le vin, ou dans la bière, ou dans la lie de vin. Si ces remèdes ne réussissent pas, on a recours au feu.

Il y a une infinité de remèdes, que l'on peut employer pour les jambes dans cet état; comme le vin blanc & l'huile de noix, parties égales, bouillies ensemble, dont on frotera les jambes à rebrousse poil, deux fois par jour. Mais quelque remède que l'on emploie, il faut au moins un bon mois de repos, pour que ces remèdes réussissent.

On peut user des remèdes suivans, qui sont fort bons.

Prenez égale quantité d'huile d'olive & de vin rouge, bien mêlés & battus ensemble pour les réduire en espece d'onguent, dont vous frotterez soir & matin les jambes du Cheval. Ou bien prenez égale quantité de feuilles de fureau, feuilles de morelle & de poirée, hachées & pilées dans un mortier pour en tirer le jus; il faut de ce jus en froter les jambes du Cheval cinq ou six fois. Ou bien prenez racine de guimauve concassée, vieux-oing, de chaque une livre; six pintes de lie de vin; faites

faites bien cuire le tout ensemble en remuant toujours le mélange : étant cuit & refroidi, frottez-en les jambes du Cheval trois ou quatre fois par jour.

On se sert pour les jambes roides d'un cirouïene, dont voici la composition.

Prenez cire neuve, quatre onces; huile d'olive, térebenthine, céruse, mine de plomb, de chaque une once; litarge d'or, demi-once. Mettez le tout dans l'huile & la cire, que vous ferez fondre à petit feu. Le tout étant fondu, vous y mêlerez une once de verd de gris, que vous ferez encore cuire à petit feu. Le mélange étant cuit & de couleur verte, vous y ferez tremper des morceaux de toile de vieux linge, que vous retirerez après, laisserez dégoutter sur le pot, & mettrez sécher, jusqu'à ce que tout votre onguent soit consommé & imbibé dans vos morceaux de toile.

Blessure sur le Boulet.

Nous ne donnerons pas de définition d'une chose sur laquelle un seul coup d'œil nous en apprend plus que les plus longues descriptions ne pourroient faire. Il les faut traiter comme la nerfêture, avec l'althea, l'onguent rosat & le populeum, &c.

Des Molettes, du Ganglion & de l'Offset du Boulet.

LA molette est une tumeur tendre & molle, de la grosseur d'une noisette, quelquefois d'une noix, sans douleur dans les commencemens, & remplie d'eau, située à la partie latérale du boulet, tant interne qu'externe. Cette tumeur blesse le Cheval, si elle a quelque adhérence au tendon ou nerf du pié, & pour lors on l'appelle *Molette nerveuse*, laquelle est dangereuse & estropie à la fin le Cheval. Lorsque deux molettes se correspondent vis-à-vis l'une de l'autre, on leur donne le nom de *Chevillées*. Il en est de cette dernière espèce de nerveuses, & qui résistent comme si elles étoient remplies de vent. Il est dangereux de les vouloir percer, pour en vouloir faire sortir les eaux rouffes qui y sont contenues, comme font quelques-uns; il faut user de remèdes plus doux, que l'on va décrire, tels que celui-ci.

Après avoir rasé le poil autour des boulets & dessus les molettes, on appliquera cet onguent dessus. Prenez mouches cantarides, euforbe, ellebore noir, de chaque deux onces; mettez le tout en poudre, & faites-en un onguent avec suffisante quantité d'huile de laurier & de térebenthine, autant de l'une que de l'autre. Vous laisserez l'onguent vingt-quatre heures, & avant que ce tems soit expiré, il tombera beaucoup d'eau rousse: ensuite vous leverez avec une spatule l'ancien onguent, pour en mettre de nouveau; & vous ferez cela pendant huit ou dix jours de suite toutes les vingt-quatre heures. Il vous semblera que la peau soit tombée sans espérance de revenir; mais cela ne doit point étonner, la

peau & le poil reviendront aussi beaux qu'auparavant. Il est certain que si les molettes sont nouvelles, elles disparaîtront, & ne reviendront de long-tems ; à moins que ce ne soit par le même accident, c'est-à-dire, par un trop grand travail.

Le repos seul, ou tout au plus quelques légers remèdes, emportent une molette simple dans son commencement.

Il vient au même endroit ; savoir, au boulet à droite & à gauche, une tumeur assez molle, remplie d'une matière glaireuse, & qui acquiert la grosseur de la moitié d'une noix. Cette humeur glaireuse paroît être le surcroît d'une lymphe gélatineuse, qu'on nomme *Sinovie*, destinée à faciliter le mouvement des articulations. Par la grande fatigue & le long travail, il se déchire quelque filet de la membrane, qui doit retenir cette lymphe gélatineuse dans l'article ; & cette humeur glaireuse venant ainsi à s'extraire, forme une tumeur à laquelle dans les hommes on donne le nom de *Ganglion*.

Cette même partie est encore sujette à une tumeur, qui au premier coup d'œil, a l'apparence de la molette ; mais c'est un osselet qui a grossi ; il est ordinairement situé un peu plus bas que la molette, au lieu que celle-ci occupe l'espace qui reste vuide entre le tendon ou nerf, & la partie latérale de l'os, ce petit osselet se trouve situé à la partie latérale même.

Rarement l'osselet & le ganglion font-ils boiter.

Comme ces incommodités naissantes déparent plus un Cheval qu'elles ne lui nuisent réellement, il suffit d'en empêcher le progrès, ce qui se fait en l'envoyant souvent à l'eau, & frottant le mal au retour avec de l'essence de térébenthine & de l'eau-de-vie. Mais ceci ne se doit entendre que d'un Cheval qui n'auroit qu'une molette seule, ou auquel elle ne paroît que depuis peu de jours ; car si elles sont chevillées ou nerveuses, c'est-à-dire vieilles, ou qu'il y en ait plusieurs ensemble ; il n'en faut point faire l'acquisition, parce qu'un Cheval moleté ne vaut rien, & est bien-tôt entièrement hors de service.

Cependant les gens qui veulent se défaire d'un Cheval, les font disparaître totalement, & même en vingt-quatre heures ou environ : ils prennent la mie d'un pain sortant du four, la trempent dans l'esprit de vin, & l'appliquent sur les molettes.

Ou bien on prend une livre de bol, demi-livre de galbanum, & autant de mastic dissous en eau-de-vie & vinaigre, & on en frote la partie. Les Marchands de Chevaux se servent de ce dernier remède pour referrer les jarrets enflés, & c'est un bon astringent : mais son effet n'est pas d'une fort longue durée ; ainsi si l'on prétend guérir radicalement le Cheval, il faut employer le feu.

La manière de quelques-uns qui fendent l'ergot, & prétendent tirer les molettes par-là, est sans fondement & très-dangereuse.

Le ganglion se doit traiter de même : quant à l'osselet, nous avons dit qu'il y falloit mettre le feu, puisque c'est un sur-os.

De la forme.

LA Forme est une tumeur indolente, qui croît jusqu'à une grosseur considérable, située à quelque distance de la couronne sur un des tendons qui se trouvent à la partie antérieure du paturon, & qui arrête dans cet endroit, & met à son profit le fuc nourricier qui devoit passer dans le petit-pié & dans la corne, d'où s'ensuit le dessèchement de toute la partie inférieure, lequel estropie à la fin un Cheval.

Ce mal est quelquefois héréditaire. Plus communément il est la suite des efforts violens que le Cheval a faits, ou dans des sauts de force, ou en maniant aux airs, ou dans des voltes extrêmement diligentes, ou dans une course précipitée, ou dans un âge trop tendre.

Ce mal n'est pas commun : mais des Chevaux qu'il attaque, un grand nombre sont estropiés, sur-tout lorsque la tumeur se trouve près de la couronne, parce que l'étranglement est plus grand.

Il faut deffoler le Cheval aussi-tôt qu'on s'en aperçoit, & mettre sur la forme deux ou trois raies de feu, suivant sa grandeur, & toucher de façon que la raie gagne le sabot, afin qu'il fasse une avalure pour communiquer la nourriture à la partie inférieure. (On appelle avalure une nouvelle corne.) Sans cette précaution les autres remèdes ne serviroient de rien, ou s'ils foulageoient, ce ne seroit que pour quelques jours, à moins que le mal ne fût bien récent ; auquel cas on appliqueroit dessus des racines de guimauve cuites & pilées : ou bien de l'onguent noir (ou de la Mere) pendant une quinzaine de jours.

De l'Atteinte du Javar, de l'Atteinte encornée, du Javar encorné.

LES Chevaux qui vont plusieurs de compagnie, soit à côté, soit à la queue l'un de l'autre, ou allant l'un à l'autre, front contre front, sont sujets à se donner des coups de pié, ou sur les jambes, ou sur les tendons, ou sur les piés. Ces sortes de coups se nomment *Atteintes*, soit aux jambes de devant, soit à celles de derrière ; quoique celles de devant soient plus communes, parce qu'un Cheval peut se les donner lui-même. C'est la même chose que la nerfêrure ; avec cette seule différence que l'on donne le nom de nerfêrure à toute atteinte donnée au-dessus du boulet, & celui d'atteinte simplement à quelque coup que ce soit donné au dessous. De la violence de l'atteinte, on juge de la grandeur du mal ; car il peut y avoir plaie sans contusion, ou meurtrissure ; (ou du moins elle est légère ;) & contusion sans plaie ; ou toutes les deux ensemble.

Quand ces sortes d'atteintes sont légères, le Cheval en guérit bien-tôt ; il n'en est pas de même quand elles sont violentes ou compliquées.

Ces deux premières especes ou circonstances différentes de l'atteinte sont l'origine de deux maladies très-graves.

Quand il y a plaie sans contusion, & que cette plaie a été mal ou point pansée, elle devient un ulcere puant & fardide, auquel on donne le nom d'*Atteinte encornée*, lorsque la matiere est tombée dans le sabot.

Quand il y a contusion sans plaie, & que l'on n'y remédie pas à tems, il se forme un abcès sous le cuir, lequel étant situé au milieu de toutes parties nerveuses & tendineuses, est très-douloureux, & se nomme *Javar*.

Ce javar peut venir cependant d'autres causes en maniere de dépôt, comme d'un reste de gomme, ou pour avoir laissé séjourner trop longtemps des ordures dans le paturon; car ce lieu est le siège de cette maladie, depuis & compris la partie supérieure du boulet, jusqu'à l'extrémité des talons, & même peut gagner jusqu'à la partie antérieure du paturon, & tomber dans le sabot jusqu'à la pince.

Ce mal est précisément le même que le panaris ou mal d'avanture aux hommes.

Aussi en distingue-t-on, comme à ceux-ci, trois sortes; savoir, le simple, le nerveux, ou plutôt le graisseux, & celui de la gaine du tendon; auquel on en ajoute un quatrième particulier aux Chevaux, mais qui se rapporte à ce dernier, & ne diffère que parce qu'il est situé sur le boulet, mais attaquant toujours le tendon, sa situation le rend plus long à traiter & plus dangereux que les autres.

Cette quatrième espèce n'attaque ordinairement que les jambes de derrière.

Le javar simple est une tumeur douloureuse, située sur le paturon, formée par une humeur acre & mordicante, qui rarement forme un pus louable, mais qui heureusement est contenue entre cuir & chair. Ce sont des eaux rousses qui viennent se jeter sur cette partie, lesquelles causent par une longue irritation, un engorgement dans toute la jambe; il faut que ces eaux sortent avec une espèce de petit bourbillon.

Le javar nerveux, ou plutôt le graisseux; (car celui-ci n'attaque encore ni nerf ni tendon, mais seulement les graisses & le tissu cellulaire) est plus douloureux que le précédent: mais il en sort une plus grande quantité de pus, & il en tombe une escarre plus forte. On appelle *Escarre* un morceau de chair pourrie ou brûlée, qui se cerne d'avec le vif, ou d'elle-même, ou à l'aide de quelque médicament.

Le javar vraiment tendineux ou nerveux, parce qu'il attaque ce qu'en terme de Cavalerie on appelle *Nerf*, qui est le tendon de la jambe, est de tous le plus dangereux, & celui qui met le Cheval plus en risque d'être estropié pour sa vie. Il attaque le tendon, quelquefois par la partie externe, quelquefois par l'interne, suivant la cause qui le produit. Quand il est à la partie externe, il vient plus aisément à suppuration. Lorsqu'il est à la partie interne, il n'a point d'issue, ce qui cause des ravages extraordinaires, avant qu'on puisse lui en procurer, la matiere suse, c'est-à-dire, se glisse tout du long de la gaine du tendon qu'elle pourrit. Voilà pourquoi on lui donne encore le nom de *Javar* dans la

gaine

gaine du tendon, il faut à celui-là, qu'il tombe une escarre du tendon même. Si l'on n'en arrête pas le progrès, la matiere tombe sous la corne, jusques dans la boîte du sabot, pourrit le côté du sabot dans lequel il tombe, ou oblige à l'emporter. Cette corne peut bien revenir après, & c'est ce qu'on appelle *Avalure*: mais ce quartier n'est jamais si bon que l'ancien. Voilà pourquoi on a raison de dire, qu'un Cheval qui a fait pié neuf ou quartier neuf, n'est jamais si ferme. Il ne faut pas cependant laisser de chercher à guérir ce mal.

Voici ce que l'on doit faire en cette occasion. Quand le mal gagne jusques dans le sabot, il y a deux expédiens; le fer, & le feu.

Le fer, en levant avec le bistouri ou la feuille de sauge, le quartier qui couvre le mal.

Quand on veut appliquer le feu, on rape la corne, pour qu'il pénètre mieux, aussi-bien que les onguens qu'on y doit appliquer. On met donc de haut en bas, une raie de feu, qui prenne sur le milieu du mal, & descende jusques sur le sabot, sur lequel on appuie fortement, sans s'effrayer du sang qui en pourroit sortir. On en applique une autre à côté, puis une autre, suivant l'étendue du mal, que la sonde a fait reconnoître; ensuite on met plusieurs boutons de feu sur la couronne, mordant également sur la corne comme sur la chair; & finalement un plus gros à l'endroit du mal, ce qui donne la fièvre au Cheval, mais elle ne dure pas; & quand le Cheval commence à manger & à ne plus souffrir tant, on le dessole, pour donner écoulement au reste des mauvaises humeurs ou eaux rousses, & faire reprendre nourriture au pié. On met auparavant sur la jambe de bonnes emmiellures.

Il est tellement nécessaire d'en venir à cette opération, que pour l'avoir négligée, on a vû des Chevaux avoir la hanche desséchée, & porter en boitant la jambe très-haut, & toute recourbée. Cette opération donne facilité aux eaux rousses & acres de se dégorger, & fait comme un égoût sous le pié, de sorte que l'on a vû la sonde entrer par-dessous la corne, & fortir par la couronne.

Si le javar n'étoit pas encorné, on pourroit se contenter de le couper en croix par le milieu avec un couteau de feu, après avoir coupé le poil fort près avec des ciseaux, & ajouter une petite semence de feu tout autour.

Quand le tendon est noirci, il faut de nécessité qu'il en tombe une escarre, parce que c'est une marque sûre qu'il est gâté; ainsi il n'y a aucun danger de le toucher légèrement avec un couteau de feu.

Ordinairement cette manœuvre guérit le javar à l'endroit où il a paru d'abord, & il s'y forme une bonne cicatrice: mais un reste de pus qui se trouvera enfermé dessous, & qui se fera glissé dans l'interstice de quelque membrane, forme un nouvel abcès dans les environs. Procédez alors de la même manière que devant; car le feu est le seul & le plus court remède du javar nerveux. Il faut observer qu'on doit avant & après le feu, user d'onguens émolliens.

Quand le mal ne fait que commencer, & que c'est un javar simple,

les excréments humains appliqués dessus, le font venir à suppuration, ou bien on se sert de l'emmiellure blanche, ou du suppuratif, ou bien des oignons de lys cuits dans la braise, & pilés dans un mortier avec l'huile de navette ou de lin, ou telle qu'on pourra l'avoir.

Si ce n'est qu'une atteinte nouvelle, & avec plaie, & qu'elle ne soit pas considérable, écrasez dans votre main une amorce de poudre à canon, la détrempez avec votre salive, & en mettez sur la plaie. Ou bien lavez la plaie avec du vin chaud où l'on aura délayé du miel; bandez la plaie, & donnez du repos pendant quelques jours, & même pour toute plaie simple; c'est-à-dire où il n'y a pas de meurtrissure, déchirement ou brisement de parties au-delà de la plaie, soit aux hommes, soit aux animaux, il suffit de la garantir des injures de l'air extérieure par une compresse de toile & un bandage convenable; & on prolonge souvent la guérison d'une plaie en voulant y appliquer des remèdes merveilleux.

Si cependant la plaie avoit été négligée quelques jours, & qu'elle fût devenue sale & de mauvaise couleur, elle pourroit dégénérer en ulcère fardé: en ce cas il ne suffiroit pas de la laver avec du vin miellé, il faudroit mettre dessus des plumaceaux chargés d'un digestif fait avec un quarteron de térébenthine avec deux jaunes d'œufs & quelques cuillérées d'eau-de-vie, où l'on ajoutera, s'il paroît des chairs baveuses ou fongueuses, de l'alum calciné; ou même, si ce caustique ne suffisoit pas, du sublimé corrosif. Il ne faut point y mettre le feu, comme quelques-uns font; c'est une mauvaise méthode, & on court risque d'endommager le tendon par l'escare.

Il faut dans le cours des pansemens purger le Cheval, sur-tout s'il se porte sur le mal une grande abondance d'eaux.

Onguent propre pour les Atteintes légères & les Nerfures.

PRENEZ au mois de Mai des vers de terre, & les mettez dans un pot avec sain-doux & vieux-oing, & les y laissez mourir. Gardez cet onguent pour le besoin; & quand vous voudrez vous en servir, après en avoir oint la partie malade, enveloppez-la d'une peau de mouton non passée, & qui ait encore son suif. Cet onguent est bon pour une atteinte sourde, où il ne paroît pas qu'il se forme de matière.

Ce remède est bon encore pour un nerf féru de vieux.

On se sert aussi pour une atteinte sourde, c'est-à-dire, lorsqu'il y a contusion sans plaie, du remède suivant. Prenez poivre battu avec suie de cheminée & quatre blancs d'œufs, faites-en un mélange; & appliquez ce remède sur le mal, & l'enveloppez. Il ne faut point que le Cheval aille à l'eau jusqu'à ce qu'il soit guéri. Ce remède est un bon restringent.

De l'Enchevêtrure.

L'ENCHEVETRURE est une plaie ou meurtrissure, que le Cheval se

fait au paturon , pour se l'être pris ou dans la longe ou dans une corde dans laquelle il s'entortille , & se scie , pour ainsi - dire , le paturon.

Il faut faire un cataplasme avec deux onces de térébenthine , un jaune d'œuf , du sucre & de l'huile d'olive ; mettez-le sur des étoupes , appliquez-le sur le mal , & le bandez. Lorsque la coupure est légère ou même considérable , mais récente , le jaune d'œuf seul appliqué dessus , & des compresses imbibées dedans posées par-dessus , retenues par un bandage & renouvelées au bout de vingt-quatre heures , suffisent pour procurer la guérison.

Sila plaie a quelques jours , & que les chairs surmontent les bords de la plaie , employez l'onguent de litarge , connu sous le nom d'*Onguent nutritum*.

De la Forbure.

CE qu'on appelle d'un nom général le *Sang* , est l'assemblage de toutes les différentes liqueurs qui arrosent le corps animal , coulant sous l'uniforme d'une seule & unique couleur , savoir rouge.

Entre une infinité de ces liqueurs différentes , il en est trois principales , qu'il est aisé de remarquer au premier coup d'œil ; savoir , la lymphe , ou la partie blanche , ou fibreuse , ou gélatineuse du sang , (c'est la même chose ;) la rouge ou globuleuse ; & la sérosité ou l'eau , qui est comme le véhicule des deux autres.

Cette lymphe est appelée *Gélatineuse* , parce que , semblable à la gelée , étant refroidie , elle se congele , s'épaissit , & forme le coagulum du sang , c'est-à-dire , le fait cailler. On pourroit même la résoudre à un feu lent.

On appelle la seconde , *Partie rouge* , parce que c'est elle qui donne à la masse du sang sa couleur rouge ; & *Globuleuse* , parce qu'à l'aide du microscope , nous découvrons que cette partie rouge ressemble à une infinité de petits globules , lesquels tant par réflexion que par réfraction , communiquent leur couleur au liquide dans lequel ils nagent.

La sérosité est de toutes les trois la plus coulante & la plus lymphide ou claire.

Dans le sang d'un homme qui a une violente fièvre , & particulièrement lorsqu'il est atteint d'une pleurésie ou fluxion de poitrine , on remarque distinctement ces trois parties , deux ou trois heures après que le sang est tombé dans la poëlette.

On voit au-dessus une couëne blanche & dure ; c'est la lymphe.

Dessous on voit au même coagulum ou caillebot , une matière moins coriace , plus molle & d'un rouge foncé , pour ne pas dire noire ; c'est la partie rouge ou globuleuse , mêlée & retenue encore en masse par quelque portion de la lymphe.

Et aux environs des bords de la poëlette , on voit une liqueur claire & lymphide , ou quelquefois ambrée ; c'est la sérosité.

Du mélange parfait & bien lié de ces différens liquides , dépend la san-

té de l'animal, autant que de la juste température de chacune de ces humeurs en particulier.

Ces trois différentes liqueurs ont, comme nous venons de dire, chacune leur consistance particulière.

La lymphe, qui par sa nature gélatineuse, dont nous venons de parler, semble destinée à lier & corporifier les deux autres, étant susceptible de la moindre chaleur ou du moindre froid, il est aisé de concevoir ce qui doit arriver à un Cheval, dans le corps duquel cette gelée aura été mise dans une fonte entière, au point de devenir aussi liquide que la sérosité, par un travail long & outré, sur-tout lorsqu'on le laissera surprendre au froid, soit par le laisser à l'air, soit par le mener dans une eau courante & froide, où il trempera presque tout le corps. Ces humeurs mises en un grand mouvement, & qui cherchoient à s'exhaler en vapeurs insensibles par les pores de la peau, les trouvant fermés tout-à-coup par le froid subit de l'eau ou de l'air, s'amassent en foule à la partie interne de toutes ces petites portes; & celle qui étoit sur le point de sortir, pressée par celle qui la suit de près, fait un engorgement dans toutes les parties saisies par le froid. De-là viennent les douleurs que le Cheval ressent dans la forbure aux jambes, & même par tout le corps. Les jambes étant toutes nerveuses, tendineuses & membraneuses, sont plus susceptibles de cet engorgement que les parties musculées du reste du corps; la pente naturelle dans ces parties, à cause de leur situation, ne contribue pas peu à les en charger plus que les autres, joint à ce que le ressort des membranes & des fibres de la peau dépendant de la partie spiritueuse & balsamique du sang, se trouve perdu par l'épuisement d'une longue & violente fatigue. Ainsi cette peau prête comme un sac sans faire aucune résistance, & se gorge d'humeurs. C'est à ce signe principalement, joint aux douleurs universellement répandues par tout le corps, en forme de rhumatisme, que se reconnoît la forbure.

Le Cheval a ordinairement dans ce mal les oreilles froides, il ne peut plier les jambes en marchant, & il ne les leve qu'avec peine; ce qui fait que ne pouvant rester long-tems sur ses piés, il cherche toujours à se coucher: lorsqu'il est levé, il recule de la mangeoire en tirant contre son licou; & si on le chasse en avant, & qu'on se retire ensuite, il revient dans la même posture, c'est-à-dire, recule aussi-tôt qu'on s'est retiré.

L'enflure de la jambe devient à quelques-uns si considérable, qu'elle cerne le pié de dedans le sabot, & le fait perdre. La fièvre s'y joint aussi quelquefois, ce qui rend la maladie très-dangereuse.

Un Cheval peut aussi devenir boiteux & forbu dans l'écurie, pour ne rien faire & manger trop d'avoine. Pareille chose arrive à ceux qui étant boiteux, sont obligés de demeurer plusieurs semaines appuyés sur une jambe. Il y en a beaucoup qui deviennent forbus à l'armée, lorsqu'on est obligé de leur donner du blé en vert, sur-tout lorsque les seigles sont en fleur. Il n'est pas difficile, avec un peu de réflexion, d'en trouver la raison.

La

La saignée est le remède le plus efficace que l'on puisse apporter à cette maladie ; on saigne le Cheval des deux côtés du col en même tems. Il faut tirer environ une livre & demie , ou deux livres de sang de chaque côté , & cela doit être fait dans le moment qu'on s'apperçoit de la forbure ; car s'il n'est traité brusquement dans les premières vingt-quatre heures , il court risque d'être perdu.

Après la saignée , on lui fait avaler gros comme un œuf de sel commun , fondu dans une pinte d'eau de rivière , ou dans trois demi-septiers de son sang ; & on lui fait une onction sur les quatre jambes avec une chopine de vinaigre , autant d'eau-de-vie , un quarteron d'essence de térébenthine , & une poignée de sel , ayant soin de froter particulièrement sur les gros vaisseaux.

Demi-heure après donnez un lavement émollient , & deux heures après deux pilules puantes dans une pinte de vin ; quatre heures après deux autres des mêmes pilules , & dix heures après encore autant.

Ces pilules se préparent , en mettant en poudre parties égales d'assa foetida , de foie d'antimoine & de bayes de laurier , que l'on incorpore ensemble dans un mortier , avec suffisante quantité de vinaigre ; on en fait des pilules de quatorze gros , qui diminuent en séchant à l'ombre sur un tamis de crin renversé. La dose est de deux , dans du vin ou autre liqueur appropriée.

Il ne faut pas oublier de faire fondre dans une cuillère de fer , demi-livre d'huile de laurier , & l'appliquer bouillante dans les piés avec des étoupes & des éclisses , deux fois par jour pendant deux jours , pour conserver la sole. Quand on n'a point d'huile de laurier , on y supplée par de la fiente de vache fricassée avec suffisante quantité de sain-doux & de vinaigre.

Comme les humeurs qui engorgent les jambes dans la forbure , font un bourlet à la couronne , qui dessoude quelquefois le sabot , il faut l'éventoufer , c'est-à-dire , donner quelque coup de flamme autour de la couronne , pour faire couler la lympe & la sérosité abondante , & appliquer ensuite par-dessus un restrainctif composé avec suie de cheminée ou bol détrempé , & vinaigre.

Il faut avoir soin de promener le Cheval de trois heures en trois heures ; ne fit-il que dix à douze pas à chaque fois , cela suffit.

Le lendemain réitérez la saignée & la même manœuvre , en ce qui se peut réitérer.

Cette maladie est quelquefois compliquée , & s'il y a courbature , qui ne va guere sans grafondure , quoique vous y ayez apporté secours dès le premier jour , le Cheval est plus mal le troisième que le premier , & court un très-grand danger , particulièrement lorsque l'on voit autour des genoux , des jarrets , des boulets & du plat des cuisses le poil se friser. Beaucoup de Chevaux même en périssent. Donnez en ce cas à votre Cheval un breuvage composé avec deux onces de baume de Copahu , demi-quarteron de sirop rosat , & demi-once de Contrayerva dans trois demi-septiers de vin.

Ensuite mettez - le au billor, que vous ferez avec miel blanc & sucre, de chacun un quarteron, & une once de thériaque. Vous réitérerez l'usage de ces billots.

En cas que la fièvre & le battement de flanc continuent, il faut avoir recours à l'eau cordiale, & faire un grand usage de lavemens émolliens.

On éviteroit la forbure dans beaucoup d'occasions, avec un peu d'attention. Par exemple, lorsqu'un Cheval a extrêmement chaud & est en nage, il ne faut point lui donner à boire sur le champ, sur-tout de l'eau froide. Il le faut mettre à l'abri du vent & du froid qui les rendent forbus quelquefois sur le champ, sur-tout lorsqu'un Cheval à le vent au nez. Si l'on est obligé par quelque nécessité pressante, de donner à boire à un Cheval dans l'instant qu'il arrive, quoiqu'en sueur; il faut faire chauffer de l'eau, & en mêler avec la froide qu'on lui donnera à boire, & y jeter une poignée de son ou demi-poignée de fleur de farine. Si l'on n'a pas toutes ces commodités, du moins faut-il battre l'eau avec la main, & l'échauffer pendant quelques momens pour en ôter la crudité. Si enfin on étoit obligé de faire boire à un Cheval une eau crue & froide, comme celle de quelque ruisseau par une nécessité absolue, il faudroit en ce cas le mener au trot en sortant de l'eau, lui faire faire ensuite quelques pas de galop, & après le mener au pas jusqu'à ce qu'il arrive à l'écurie, afin d'échauffer d'abord l'eau qu'il aura bûe, ou du moins par un mouvement continué, empêcher la coagulation de son sang; & ensuite par le mouvement d'un pas plus modéré, le remettre par degrés à un point de fraîcheur tempérée, qui ne puisse point causer de coagulation. On prétend encore que des Chevaux sont devenus forbus dans l'écurie pour avoir vû sortir pour aller boire d'autres Chevaux avec lesquels ils étoient arrivés. Cette jalousie, que l'expérience nous fait reconnoître comme un fait constant, & dont ce n'est point ici le lieu de développer le mystère, augmente leur soif, & est capable, à ce que l'on prétend, de leur causer la forbure. Il est aisé de prévenir cet inconvénient, ou en leur donnant quelques pintes d'eau dégourdie en attendant qu'on puisse leur donner à boire plus abondamment avec sûreté, ou en les amusant avec quelque poignée de foin mouillé.

De la Crapaudine.

IL vient sur l'os de la couronne à un demi-pouce au-dessus du sabot, à la partie antérieure tant de la jambe de devant, que de celle de derrière, un ulcère par où distille une humeur acre & mordicante; c'est quelquefois le reste d'une atteinte, qu'un Cheval se fera donnée en passant un pié sur l'autre, soit par hasard, soit dans des voltes trop diligentes. Cet ulcère se nomme *Crapaudine*, jette une grande quantité d'eaux rousses, & le Cheval même en boîte; en ce cas, servez - vous d'abord de l'emmiellure, & ensuite de l'onguent noir pour dessécher.

Cet accident arrive plus communément à de gros Chevaux de tirage,

chargés de poil, & qui travaillent dans des boues, ou dans un terrain marécageux, qu'à des Chevaux de selle qui auront la jambe fine & le poil ras. Cet accident est d'autant moins à négliger, qu'il dégénere souvent en soie ou pié de bœuf.

Lorsque le remède précédent ne paroît pas avoir donné de soulagement au bout de plusieurs jours, il faut avoir recours au feu, dont on applique trois raies, qui toutes trois doivent descendre jusques sur le sabot. Celle qui passe par le milieu de la crapaudine, doit être appuyée par proportion un peu plus fortement que les autres; & après avoir donné le feu, vous appliquez dessus l'onguent qui suit.

Prenez térébenthine, miel, poix refine, de chaque deux onces; alum de roche en poudre, une once: mêlez le tout ensemble, & le faites fondre dans un pot, & en faites un onguent avec lequel vous panserez la plaie; & vous réitérerez votre pansement pendant huit ou dix jours toutes les vingt-quatre heures. A chaque fois que vous panserez, vous aurez soin d'avoir un peu de vin tiède & de sucre fondu dedans, pour baigner la plaie; & lorsque le mal sera prêt d'être cicatrisé, vous vous servirez de cendre de savates brûlées, ou de l'alum calciné, pour dessécher la plaie, jusqu'à ce que la peau soit tout-à-fait revenue. Le poil reviendra comme auparavant.

Des Peignes & grapes.

ON connoît de deux sortes de Peignes, de sèches & d'humides.

Les sèches sont une espece de gale farineuse, qui tombe du paturon & de la couronne, comme du son sale & jaunâtre. Cette matiere fait hériffer le poil autour de la couronne.

Les humides sont une espece de gale, d'où suinte une humidité acre & puante, qui fait hériffer le poil de la couronne, & dessèche quelquefois la corne du sabot, au point que la partie supérieure qui en est imbibée, devient éclatante, se casse, & fait boiter le Cheval.

On trouve aux environs des crevasses par où suintent ces humidités, de petites glandes engorgées, comme des grains de millet, les unes auprès des autres. Ces sortes de peignes s'appellent *des Grapes*.

S'il y a du feu dans la partie, mettez l'emmiellure.

S'il n'y a point d'inflammation, coupez le poil avec des ciseaux le plus près de la peau qu'il vous sera possible, & ensuite frotez tout ce que vous aurez rasé, avec du savon noir, ce que vous ferez soir & matin pendant huit ou dix jours: mais ayant soin une fois tous les deux jours de laver la partie affligée avec du vin chaud avant d'y remettre le savon noir. Si le mal étoit opiniâtre, vous useriez au lieu de savon noir, de parties égales d'onguent de pompholix, de litharge & néapolitanum, ou bien de l'onguent suivant.

Prenez une livre de miel, un quarteron de noix de galle & deux onces de couperose blanche, que vous ferez tiédir dans un pot, pour en

froter les peignes. Ce remède peut être mis aussi en usage pour les mules traversines.

Pour les grapes, prenez une pinte de fort vinaigre, demi-livre de vert de gris, une once de couperose verte calcinée, une once d'alum de roche, six noix de galle : pulvérisez bien le tout, & le mettez dans un pot de terre bien bouché, & luté avec de la pâte ; mettez-le digérer dans le fumier chaud pendant huit jours ; ou bien faites-lui jeter un bouillon sur le feu ; & lorsque vous voudrez vous en servir, coupez le poil, & en lavez le mal.

Ou bien, prenez une livre de miel commun, trois onces de vert de gris en poudre avec la fleur de farine de froment ; mettez le tout ensemble, & en posez sur le mal. S'il y a des poireaux parmi les grapes, il faut les couper avant d'y mettre l'onguent ; on en met de deux jours l'un, pendant une quinzaine de jours, sans mouiller les jambes.

Dans tous les maux de jambes, & même dans tous les maux qui sont à portée de la bouche du Cheval, il faut prendre garde, qu'il n'y porte la dent ; car rien n'envenime plus une plaie, que de la grater ; & un mal très-léger, faute de cette attention, devient quelquefois incurable : c'est pourquoi il faut ou le lier très-court, ou lui mettre le collier.

Ce mal vient plus communément aux Chevaux qui ont les jambes chargées de poil qu'aux autres, particulièrement lorsqu'ils sont exposés à travailler dans les boues, & qu'on n'a pas une attention extrême de leur laver les jambes & le dedans des paturons avant de rentrer à l'écurie.

Matiere soufflée au poil.

On appelle matiere soufflée au poil, quand à la suite d'une enclouûre négligée ou abcès dans le fabot, la matiere ne pouvant se faire jour par la sole ni par aucune autre partie, remonte par la partie supérieure du fabot, court tout autour de la couronne, & y fait un bourlet, ce qui peut cerner entièrement le petit-pié dans sa boîte & le carier ; ce mal est par conséquent très-dangereux.

Il n'y a point d'autre remède que de dessoler le Cheval, & de mettre deux ou trois raies de feu sur le bourlet, pour le percer & en faire sortir le pus, & en donnant issue à la matiere, empêcher qu'elle ne gagne le dedans du fabot.

Méchans piés.

DEUX choses contribuent à faire appeller des piés mauvais.

La qualité & la figure.

La qualité, quand la corne est éclatante ou cassante, ce qui se marque aisément, en ce que l'on a de la peine à brocher les clous sans emporter le rebord de la corne, ou bien quand elle est trop dure & trop sèche, ce qui est un défaut bien moins considérable, & auquel on remédie plus aisément. Les cornes blanches passent pour éclatantes. Celles de

de couleur de bouc passent pour les meilleures ; il en est pourtant de bonnes & de mauvaises dans les unes & dans les autres : mais il est aisé de les connoître.

Quand un pié peche par la figure , c'est par la ferrure qu'on peut le changer. Voyez le Chapitre de la Ferrure.

Quant à la dureté, on la ramollit en tenant les piés dans de la terre glaise, dans de la fiente mouillée, & en se servant de l'onguent de pié décrit ci-après.

Il y a des Chevaux qui, ayant la sole mince, ont les piés sensibles & douloureux au moindre choc ou travail. Quand ils sentent du mal, mettez-leur dans le pié deux oignons cuits dans la braïse, tout chauds, & de la fiente de vache ou de Cheval par-dessus, de façon que cela tienne.

De l'Encastelure.

COMME c'est une espece de mauvais piés, que ceux qui ont les deux côtés du talon ferrés, ce qu'on appelle encastelés, nous en faisons un article exprès, & nous le mettons à la suite des mauvais piés. Ces fortes de piés ont toujours la fourchette fort étroite, ce qui en est une suite ; & les quartiers (ce sont les côtés du sabot) sont plus proches l'un de l'autre auprès du fer, que dans leur partie supérieure. Les ligamens & les tendons qui environnent le petit-pié, se trouvant ferrés dans une demeure si étroite, le Cheval boite & ne peut marcher. Comme c'est souvent par une ferrure mal entendue, que les Chevaux contractent ce mal ; aussi une ferrure bien ordonnée, communément les rétablit.

Ces fortes de piés sont plus sujets que les autres aux bleimes & aux seimes ; & quand ils sont guéris, ils sont sujets à retomber dans ces mêmes accidens, si l'on ne prend les précautions convenables pour les prévenir : il faut les entretenir dans l'humidité, autant que l'on peut, parce que la corne venant à se relâcher, met le pié beaucoup plus à son aise. L'onguent de pié, dont voici la description, est aussi excellent pour ces fortes de piés, & pour faire croître la corne, la nourrir & empêcher qu'il ne vienne des seimes & autres accidens au pié.

Onguent de pié.

CIRE jaune, poix résine, poix grasse, colofane, suif de mouton, sain-doux, miel, térébenthine, huile d'olive. Il faut prendre de chacune de ces drogues une demi-livre ; les fondre en onguent dans un pot de terre, à petit feu, l'espace d'environ une heure. Il faut que le pot ou le chaudron soient assez grands, de peur qu'en cuisant, les drogues ne forment ; & lorsqu'elles commencent à ne plus s'élever, & qu'il ne paroît plus d'écume, l'onguent est fait. Il se garde tant qu'on veut ; afin qu'il opere bien, il faut en froter le pié autour de la couronne, environ deux doigts en descendant, entourer ensuite la partie avec une lisière pour conserver & faire pénétrer l'onguent. Il ne faut pas trop ferrer la bande,

parce que la corne venant à s'amollir par l'effet du remède, il se formeroit un cercle à l'endroit du bas de la lisière, qui empêcheroit la corne d'être unie.

Pour empêcher que les piés de devant ne se dessèchent à l'écurie, il faut les frotter deux fois la semaine avec cet onguent, & il n'est point besoin de lisière, quand ce n'est que pour entretenir & nourrir la corne.

Voici encore un autre onguent de pié qui se fait à peu de frais. Une livre de tarc ou gaudron, une livre de sain-doux, demi-livre de miel; le tout incorporé ensemble & mis dans un pot de terre vernissé, pour s'en servir au besoin.

Après s'être servi pendant plusieurs jours de quelques-uns de ces onguents, mais particulièrement du premier, pour amollir toute la corne du fabot, si les talons sont extraordinairement ferrés, il faut faire une autre opération pour les élargir: voici en quoi elle consiste. Il faut faire passer le pié, & particulièrement les talons, mais à plat seulement, & ne point attendrir la corne avec le fer chaud, comme font les Maréchaux communément, pour avoir plus de facilité à couper la corne, & se bien garder de fendre les talons & de séparer les quartiers d'avec la sole, ce qui leur donne occasion de se renverser encore davantage. Ensuite avec une reinette vous faites trois ou quatre raies à un petit travers de doigt l'une de l'autre sur les quartiers, creusant depuis la couronne jusqu'au bas du fabot, jusqu'au vif; & vous remplissez ensuite ces raies d'onguent de pié pour les amollir, & vous en couvrez le fabot & même le dedans du pié, qu'il faut ferrer avec un fer à pantoufle, pour que les talons soient chassés en dehors par la forme de ce fer à mesure que la corne recroîtra. Si l'encastelure est si considérable qu'il faille y remédier promptement, au lieu du fer à pantoufle, on peut en faire faire un qui diffère des fers à tous piés en ce qu'ils n'ont qu'une seule charnière, & que celui-ci en doit avoir deux qui séparent le fer en trois portions à peu près égales. Comme cet accident n'arrive qu'aux piés de devant, la portion du fer qui regne autour de la pince doit être élampée à quatre cloux, & chaque branche à deux seulement; & on tient les deux branches écartées par le moyen d'une clavette. A mesure que la corne prend accroissement, on écarte encore les branches que l'on tient écartées par le moyen d'une clavette plus longue que la première; & on tient ces parties amollies tant en dehors qu'en dedans avec l'onguent de pié, ayant soin de tenir de la filasse imbibée de cet onguent dans le pié avec des éclisses de fer.

Si le Cheval est encastelé de vieux, & que les remèdes ci-dessus n'aient pas réussi, le plus court est de le dessoler, & de se servir du dernier fer ci-dessus décrit.

Fourchette neuve.

On appelle fourchette neuve, lorsque la corne de la fourchette ve-

nant à se pourrir, il en repousse une autre à la place, ce qui rend cette partie sensible & douloureuse, & fait souvent boiter un Cheval. Cela arrive ordinairement aux Chevaux d'Espagne & aux Barbes, qui ont le dedans des piés fort creux; & lorsqu'on est long-tems sans les ferrer, la fourchette se pourrit: c'est pourquoi il faut leur parer la fourchette tous les mois ou cinq semaines pour prévenir cet accident. Pareille chose arrive aussi aux Chevaux de carosse qui ont le pié plat & la fourchette grasse, laquelle est aussi sujette à se pourrir: il est à craindre à ceux-ci, qu'il ne s'y forme un fic; maladie dangereuse, dont nous parlerons dans la suite.

Pour remedier au pié d'un Cheval qui a la fourchette pourrie, il faut, après lui avoir bien paré & nettoyé la fourchette, se servir d'eau seconde pour dessécher la partie, ou bien du dessicatif suivant.

Une once de couperose verte, deux onces de litarge d'or, une once de noix de galle, demi-once de verd de gris, & demi-once de vitriol de Chypre, le tout en poudre, & infusé à froid dans une chopine de fort vinaigre l'espace de quatre à cinq jours avant de s'en servir. Plus cette composition vieillit, meilleure elle est. Elle est encore excellente pour dessécher toutes les mauvaises humeurs qui tombent sur les jambes des Chevaux.

On peut faire une eau stiptique avec une once de cantharides, autant de vert de gris, & deux onces de ceruse en poudre, que l'on mêlera dans une pinte d'eau-de-vie & chopine de vinaigre. Elle sert au même usage.

De l'Ognon dans le pié.

L'OGNON est une grosseur qui vient entre la sole & le petit-pié; c'est ordinairement un reste de forbure ou meurtrissure, quelquefois une goutte de sang meurtri ou extravasé, qui au lieu de suppurer, se dessèche sur la sole, & y forme une espece de durillon.

On dessole d'abord le Cheval, & avec une feuille de sauge ou un bistouri, on le détache & on panse la plaie comme à un Cheval dessolé de nouveau.

Du Cheval dessolé de nouveau.

APRÈS l'avoir laissé saigner, il faut mettre de la térebenthine pure sur de la filasse.

Il faut remarquer ici que tous les Auteurs & la plupart des Maréchaux, recommandent, après avoir appliqué les étoupes, de bien presser & serrer l'appareil, de crainte que les chairs ne surmontent, ce qui est fort mal; car si la compression est plus forte qu'il ne convient, c'est précisément ce qui les fait surmonter, par l'inflammation que cette pression cause dans la partie; & si elle est outrée, les chairs ne surmontent pas à la vérité, mais la mortification & la gangrenne s'y mettent. On peut faire d'autres digestifs, si le cas le requiert. On appelle digestif une composition molle & de la consistance de l'onguent, faite ordinairement avec

des huiles, des baumes, & des adoucissans, pour calmer la douleur; faire revenir les chairs, déterger les ulcères, & mondifier le pus. Ce qui est décrit au Chapitre de l'atteinte & du javar, peut servir ici avec les mêmes précautions. On peut, si on veut le rendre détersif, y ajouter du miel.

Il faut, après avoir fait le pansement de la sole, appliquer autour du paturon & de la couronne un défensif, que l'on fait avec deux livres de suie de cheminée, demi-livre de térébenthine, autant de poix grasse & autant de miel, six jaunes d'œufs & environ une pinte de vinaigre. On applique ce mélange sur des étoupes, dont on environne le paturon & la couronne, pour défendre cette partie contre l'inflammation. C'est pourquoi on appelle ce remède (ainsi que ceux qui sont employés à pareille intention) un défensif. Il faut le continuer huit ou dix jours, & employer après l'onguent de pié autour du fabot.

De la Bleime.

Si l'on ne remédie pas à tems à l'encastelure, il arrive quelquefois une meurtrissure dans le fabot par la longue compression des parties qui y sont enfermées. La cause n'étant pas ôtée, cette meurtrissure engendre une corruption & une pourriture, qui met le Cheval en un danger éminent de perdre le pié, & de garder long-tems la litière.

La même chose pourroit arriver par quelque chute ou par quelque coup, que le Cheval se feroit donné sur la sole.

Il n'y a aucune différence à faire entre la bleime & le javar, quand la bleime est ancienne; car on distingue trois sortes de bleimes, comme de javars; savoir, la simple contusion ou meurtrissure sous le pié; la bleime nouvelle & où le tendon souffre altération; & l'encornée ou ancienne, lorsque la matière souffle au poil. Cependant dans la bleime encornée, on trouve plus fréquemment un os de graisse ou filandre. On appelle os de graisse une matière endurcie & congelée, soit par un sang extravasé, coagulé & desséché, soit par de la graisse & des parties tendineuses, fondues & massiquées autour de quelque filandre, détachée intérieurement de la corne. En un mot c'est une escarre de quelqu'une des parties contenues dans le mal, qui est pourrie, & doit nécessairement sortir par suppuration; & le siège de la bleime est sous le petit-pié, & celui du javar, comme nous avons dit, dans tout le paturon; c'est la seule différence que l'on puisse faire.

Pour la bleime nouvelle, on ne dessole pas le Cheval; on se contente de faire bien parer le pié jusqu'au vif, pour découvrir la contusion qui paroît au-travers de la corne, rouge & de la largeur d'une piece de douze sols, quelquefois plus, & faire sortir le sang extravasé; & ensuite mettre de l'essence de térébenthine avec de l'eau-de-vie; mais s'il y a suppuration, & que le trou pénètre jusqu'au tendon, le plus court est de dessoler le Cheval, de peur qu'il ne se fasse un renvoi à la couronne, & que la matière ne souffle au poil, ce qui gâteroit le tendon.

Après

Après quoi on traite le mal, comme il est dit à la fin du Chapitre du Cheval deffolé de nouveau.

Des Seimes.

LA Seime est une fente dans les quartiers du sabot, laquelle s'étend quelquefois depuis la couronne jusqu'au fer; ce qui arrive plus communément aux quartiers de dedans, comme les plus foibles; & aux piés de devant, comme les moins exposés à l'humidité, laquelle est le préservatif de cette maladie.

Cet accident est causé par l'aridité de la corne, qui s'est desséchée; ou pour avoir marché sur des sables brûlans, ou sur un terrain dur dans la gelée; ou bien par la mauvaise habitude, qu'ont certains Maréchaux, de parer trop à fond le pié d'un Cheval, ce qui l'affoiblit, ou ce qui est encore pis, de brûler la corne avec le fer rouge avant de parer; car cela affame le pié d'un Cheval, & est capable de le ruiner.

La seime saigne quelquefois; parce que le Cheval posant son pié par terre, la corne fendue s'entr'ouvre, & en se resserrant, lorsque le Cheval relève le pié, elle pince la chair qui environne le petit-pié, & coupe ou pince quelque veine ou artère, source de cette petite hémorrhagie. C'en est pas un des moindres accidens qui puissent arriver à un Cheval; car il est pour du tems hors de service: & étant guéri, il est fort exposé à retomber dans le même inconvénient.

Il est des Chevaux qui ont les piés de derriere fendus par le milieu de la pince. Cet accident que quelques-uns appellent *Soie*, arrive plus fréquemment aux Mulets qu'aux Chevaux. Ces sortes de piés se nomment, par ressemblance, piés de Bœufs. Les Chevaux pinards y sont plus sujets que les autres. On appelle Chevaux pinards ou rampins, ceux qui marchent sur la pince.

Cette maladie arrive même aux piés de devant, par la foiblesse de la sole, ou pour n'avoir point de corne en pince.

Il est encore une autre espece de seime, mais qui est fort rare. C'est une fente de la corne du sabot, qui est totalement interne, & qui vient à la partie antérieure quelquefois, mais plus communément à la partie interne du quartier de dedans d'une des jambes de derriere: on ne la peut connoître qu'en parant le pié, parce qu'on apperçoit la fente à l'extrémité de la corne. Cette maladie ne vient ordinairement qu'aux Chevaux des Pays Méridionaux, comme Barbes, Espagnols, &c. C'est pourquoi il est d'une conséquence extrême d'avoir soin de nourrir le pié avec de l'onguent autour du sabot, & de le rafraîchir par-dessous avec de la fiente de vache, sur-tout à des Chevaux qui sortent peu ou qui travaillent l'Été dans de grandes secheresses.

Quand ces accidens viennent d'une trop grande aridité, ou qu'ils sont trop considérables, le plus court est de deffoler le Cheval, & si les chairs surmontent par la crevasse, on trempe dans de l'eau-forte un petit bourdonnet de charpie, que l'on introduit dans la crevasse; on peut

aussi, au lieu d'eau-forte, se servir du sublimé, comme pour les sur-os. Si les chairs ne surmontent point, on lave la seime avec de l'eau-de-vie, & on y met un plumasseau avec un bandeau, on fait ensuite ferrer le Cheval avec un fer, qui ait un pinçon de chaque côté au deuxième clou.

Si la seime ne faisoit que commencer, on appliqueroit horizontalement sur le haut du sabot une S de feu; par ce moyen on arrête le progrès de la seime, comme par une espee de lien, parce que la nouvelle corne ou avalure qui s'y fait, est plus souple & moins *fissile*, c'est-à-dire, éclatante. Mais si la fente est considérable, il faut appliquer la même S de feu, de distance en distance, & toujours horizontalement jusqu'au bas de la seime: on applique ensuite dessus de l'onguent tout chaud, composé de poix noire, térébenthine, colofane & sain-doux, parties égales & fondues ensemble; on lui en remet deux jours après, & ainsi de suite pendant huit à dix jours. Il faut pendant tout ce tems, tenir le sabot enveloppé & graissé d'onguent de pié. Il ne faut pas croire que cette cure soit peu de chose; car si la seime est fort ouverte, le Cheval reste souvent deux ou trois mois hors d'état de servir; & le plus court en ce cas, comme on vient de le dire, est de dessoler le Cheval, se servir des fufdits onguens autour du sabot, & mettre de la térébenthine dans le pié pour panser la sole.

Quelques Auteurs proposent de percer les deux côtés de la corne éclatée, de passer dans ces trous un fil de fer souple, & de lier ainsi la seime: mais ce moyen ne vaut rien, parce qu'on risque d'éclater la corne davantage, qu'il n'est pas aisé de faire cette manœuvre, & que le poids du Cheval est plus fort que la résistance que peut faire ledit fil: ainsi il s'en faut tenir à l'S de feu, & en parant le pié, il faut faire un sifflet sous la seime. On appelle sifflet une espee de gouttiere quel'on fait sous le pié à l'endroit où se termine la seime, afin que la réunion puisse se faire plus aisément. Si l'on étoit absolument obligé de faire fortir le Cheval au bout de quinze jours ou trois semaines, après y avoir mis des S de feu, il faudroit faire rogner l'éponge du fer du côté de la seime, pour éviter que le Cheval venant à s'appuyer dessus le fer en fléchissant, ne vînt à écarter la fente mal réunie, ou à éclater de nouveau la corne encore tendre & peu affermie. On appelle cette sorte de fer demi-lunette: ceux qui lui ont donné le nom de demi-pantoufle confondent inutilement les termes, puisqu'il y a une espee particulière de fer dont on a donné la description, à qui ce nom est consacré.

De la Solbature & des Piés douloureux.

L'on peut rapporter la solbature à la bleime de la première espee; c'est-à-dire, à la meurtrissure ou contusion sous le pié: c'est pourquoi il est bon de prévenir ce mal dans son principe, aussi-bien que l'autre. Celui-ci arrive au Cheval, ou pour avoir marché à nud, ou parce que le fer portoit trop sur la sole. Quand cela vient du fer, on le remarque

aisément, parce que le fer est lissé à l'endroit où il a porté sur la sole. Le Cheval qui en est incommodé le fait aisément connoître, parce qu'ayant les piés douloureux, & ne pouvant se soutenir dessus, il aime mieux se coucher que de manger; se portant bien à cela près. On s'en assure encore en tâtant la sole qui se trouve chaude, & en la pinçant légèrement tout au tour avec des triquoises, parce que le Cheval feint aussi-tôt que l'on presse l'endroit douloureux.

Il faut, après l'avoir défermé, mettre dans le pié une emmiellure composée avec poix noire, sain-doux ou vieux-oing, que l'on fait fondre avec un peu de térébenthine, & que l'on applique chaudement.

De l'Etonnement du Sabor.

CETTE maladie est des plus longues que puisse avoir un Cheval, des plus difficiles à traiter, & même à connoître.

Nous avons déjà dit que cette masse que l'on appelle le pié d'un Cheval, étoit composée d'un os, que l'on nomme *Le petit-pié*, & du sabot. Le sabot est composé de quartiers, de sole & de fourchette. Le petit pié, qui est enfermé dans cette boîte, est attaché par sa partie postérieure, par de forts tendons quine prêtent pas aisément, & ne peuvent que très-difficilement se rompre. Par la partie latérale & antérieure, il est soutenu ou retenu par une substance charnue, graisseuse, nerveuse & tendineuse, qui lui donne de fortes attaches aux parois internes latéraux & antérieurs de la voûte du sabot par autant de feuillettes (semblables à ceux qui se trouvent sous la tête d'un champignon) qui rencontre une surface également feuilletée dans la partie interne du sabot. Lorsque cette chair (qui quoique très-forte, a moins de résistance que les tendons) vient à se déchirer, corroder ou détruire, de quelque façon que ce soit, la pointe de l'os du petit-pié que nous avons dit être semi-circulaire, baisse sur la sole vers la pointe de la fourchette, & avec le tems, fait voir au travers une impression en forme de croissant; cette partie n'ayant plus de soutien pardevant, le Cheval est obligé, en marchant, de poser le talon le premier, ainsi que nous faisons nous-mêmes, quand nous avons mal sous le pié par-delà le talon.

Une humeur maligne qui environne les chairs qui sont autour du petit-pié, & lui ôte son appui en rongant toutes les adhérences, peut être la cause de cette maladie: c'est pourquoi on voit cet accident arriver dans la forbure: mais on en voit aussi sans forbure, à l'occasion d'un coup reçu sur le sabot, ou d'une chute violente.

Il faut saigner à la pince du pié malade, & mettre des emmiellures dans le pié comme à la solbature, pour empêcher que la corne ne se dessèche, & un restrainctif sur la couronne avec la suie, ou le bol & le vinaigre; ou bien avec la térébenthine & le miel: s'il n'y a pas d'amandement au bout des vingt-quatre heures, dessolez le Cheval, & continuez toujours les restrainctifs sur la couronne.

Des Teignes.

IL n'y a point de partie dans le corps de l'animal exempt de maladie. La fourchette a les siennes, aussi-bien que les autres : elle est quelquefois criblée, comme si elle étoit vermoulue, & tombe par morceaux en pourriture. Le mal venant à pénétrer jusqu'au vif, le Cheval a des demangeaisons si grandes, qu'il lui arrive d'en boiter. Ce mal est plus douloureux que dangereux : mais comme il n'est point de petits maux, il faut y remédier plutôt que plûtard. On s'apperçoit aisément de ce mal, en ce que les Chevaux qui en sont atteints, trépignent beaucoup, croyant se soulager, & que ce mal jette dans toute l'écurie une forte odeur de fromage pourri. Ce mal s'appelle *les Teignes*, parce qu'il y a une espece de vers qui piquent le bois, de la même maniere que la fourchette de ces Chevaux est vermoulue.

Il faut bien parer la fourchette & la laver avec de l'eau-de-vie, ou du vinaigre chaud, où l'on aura éteint un morceau de chaux vive ; & appliquer par-dessus le restrainctif fait avec les blancs d'œufs, la suie & le vinaigre.

De l'Enclouûre.

LA dénomination seule de cette maladie en donne l'idée d'abord. On entend aisément, que c'est une blessure faite par un clou dans le pié. Ce nom est pourtant commun à celle qu'un Cheval reçoit, ou d'un chicot dans un bois, ou d'un éclat de verre, ou d'un têt de pot cassé, ou autres choses semblables, qui ne se rencontrent que trop souvent dans les rues, & qui piquent ou percent le dessous du pié : mais comme le pié est composé de différentes parties, dont il y en a qu'il est plus dangereux d'offenser l'une que l'autre ; cela nous oblige à distinguer différentes especes d'enclouûres. Nous distinguerons donc l'enclouûre simple de la compliquée : nous appellons simple, celle qui n'a fait qu'ouvrir la sole & a pénétré peu avant dans les chairs, qui sont entre la sole & le petit-pié : Compliquée, celle qui non-seulement a percé la sole & les chairs qui sont dessous : mais encore la pince du petit-pié, ou le corps même de cet os, qui s'en trouve quelquefois éclaté. Cette dernière est la plus dangereuse ; car si l'os est éclaté, il n'y a ni onguent ni médicament qui puisse le guérir sans qu'il en tombe une esquille, & par conséquent sans dessoler le pié ; ce qui n'arrive point, sans qu'il se forme des filandres ou os de graisse, & presque tous les mêmes accidens décrits au javar. Si l'os n'est point éclaté, mais que les tendons qui vont jusqu'à la pince de l'os du petit-pié soient offensés, & que le trou soit rebouché, le mal travaille fourdement, & il se fait une suppuration entre l'os & la corne, qui peut faire en peu de jours des progrès d'autant plus grands, que l'on tardera davantage à donner issue à la matiere qui, ainsi enfermée, soufflera au poil, & pourrira tout le pié.

Il faut observer que l'enclouûre est d'autant plus dangereuse, qu'elle est plus proche de la pince ou de la pointe de la fourchette, parce que
vers

vers la partie antérieure du pié, il n'y a aucun intervalle entre la sole & l'extrémité du tendon d'Achilles: tout au contraire derriere la pointe de la fourchette, on a vû des clous entrer dans la sole & percer de part en part les talons, & sortir vers le pli du pié & de l'os de la couronne, sans qu'il en soit arrivé aucun accident, parce que le clou n'avoit rencontré ni pû rencontrer de parties tendineuses, & n'avoit percé que des parties graisseuses.

Nous ne parlerons ici que de l'enclouûre accidentelle & inévitable; car pour celle qui arrive par le manque d'adresse d'un apprentif Maréchal, qui encloue un Cheval en le ferrant, nous en avons parlé au Chapitre de la Ferrure; & il suffit ordinairement à celle-là, de retirer le clou aussi-tôt & de ne point faire marcher le Cheval, que l'on n'ait ôté le clou qui le blesse.

Dès qu'on s'apperçoit qu'un Cheval est encloué, il faut tirer le clou ou le chicot; en un mot, ce qui le blesse: & si le Cheval boite, tâcher sur le champ d'aggrandir l'ouverture, & faire fondre dedans quelque gouttes de cire d'Espagne, si l'on n'a rien de mieux à y appliquer dans le moment: si le nerf n'est point piqué, ni le petit-pié offensé, cela peut suffire: mais si le nerf étoit offensé, cela ne doit servir qu'en attendant qu'on puisse avoir du baume dont voici la composition. Prenez fix onces d'huile de pétrole, douze onces d'essence de térébenthine, & une poignée de fleurs d'hypericum, & mettez-les ensemble dans une bouteille de verre double; exposez-les au Soleil pendant fix semaines, & gardez pour le besoin. On fait chauffer un peu de ce baume, & on en verse dans le trou que l'on bouche avec du coton; on met une rémola-de par-dessus, & on ferre à quatre clous seulement. Comme on peut n'être pas toujours muni de cet onguent, ce mal étant fréquent, & pouvant arriver dans des endroits où l'on est dépourvû de tout secours, voici plusieurs remedes qui sont plus faciles à trouver. On aura soin toujours, s'il est possible, d'aggrandir le trou, & on y mettra de la mille-feuille, ou de l'ortie, ou de la racine vierge, ou du perfil, ou du persicaria pilé, & on fera tenir l'herbe en place du mieux qu'il sera possible, jusqu'à ce qu'on soit à portée d'avoir du secours. On peut encore faire fondre de l'onguent de pié, & en verser chaud dedans le trou, ou bien l'huile de térébenthine: le suivant est un peu plus efficace, sur-tout s'il y avoit pourriture. Mettez infuser un gros de vitriol romain en poudre dans une pinte d'esprit de vin, ou d'eau-de-vie.

Autre Remede.

PRENEZ aloës soccotrin & sucre, de chaque demi-once; mettez le tout en poudre fine, & mêlez avec trois onces d'huile de térébenthine: s'il y avoit quelque filandre au fond de la plaie en cas que l'enclouûre fût vieille, on y mettroit un peu de sublimé en poudre, observant toujours de mettre de l'onguent de pié autour du sabot, & le défensif avec la suie, le vinaigre & le blanc d'œufs autour de la couronne, de crainte que

la matiere ne soufflé au poil , & ne dessoude le sabot.

Autre remede: Prenez vitriol blanc, vitriol Romain ou de Hongrie, verd de gris, le tout en poudre, de chacun une once: mettez le tout dans un pot de terre, & versez dessus une pinte du meilleur vinaigre, & une poignée de sel. Vous ferez bouillir le tout à petit feu, jusqu'à ce qu'il soit réduit à moitié; vous verserez de cette liqueur dans le trou de l'enclouûre, & mettrez par dessus de la filasse & quelques éclisses pour tenir ladite filasse. Ce remede est un des meilleurs.

On se sert aussi pour les clous de rue du baume de Madame Feuillet; en voici la recette. Prenez demi-livre d'huile d'olive la meilleure, demi-once d'huile de genievre, trois gros d'essence de gérofle, deux gros de vitriol bleu en poudre, autant d'aloës foccotrin en poudre; & autant de térébenthine de Venise la plus claire; mettez le tout dans un pot de terre neuf, remuez-le pendant trois quarts d'heure; laissez-le bouillir un quart d'heure, puis refroidir; mettez-le ensuite dans des bouteilles. C'est un remede dont on s'est servi avec beaucoup de succès, même pour des plaies sur les hommes: on s'en sert comme du précédent.

Moins un Maréchal peut se servir de la fonde & mieux c'est; sous prétexte de chercher le mal, on en fait un réel.

ARTICLE II.

Des maladies du Corps.

DE LA FIEVRE.

LA fièvre est une accélération dans le mouvement du sang, durable; causée, ou par une compression plus forte du cœur & des artères, ou par l'augmentation de son volume, ou par le mélange de quelque nouveau principe qui le rend plus actif, ou par les trois ensemble.

Comme cette maladie précède, accompagne ou suit ordinairement toutes les autres, nous la mettons la première.

On distingue en général deux sortes de fièvres, savoir la fièvre essentielle, & l'accidentelle ou symptomatique.

Quand la fièvre est la suite d'une autre maladie, & qu'elle ne joue que le deuxième rôle, on l'appelle *Symptomatique*. Quand elle joue le premier & qu'elle fait elle-même les principaux accidens, c'est-à-dire, que les principaux accidens disparaissent quand la fièvre cesse, ou qu'il n'y en a point d'autre que la fièvre même, on l'appelle *Première* ou *Essentielle*.

Cette symptomatique ne fait point l'objet de ce Chapitre. En guérissant la maladie, dont elle est le symptôme, elle se dissipe aussi; & nous en avons traité dans plusieurs endroits des maladies de l'Avant-main, comme nous en parlerons encore dans les différentes maladies qui nous restent à décrire.

C'est la fièvre essentiellement fièvre, fièvre par elle-même, ou fièvre réglée, & portant son caractère propre, que nous voulons décrire.

On la reconnoît à plusieurs signes. Le Cheval est dégoûté, a la tête pesante & immobile, les yeux sont tuméfiés, il les ouvre avec peine, il les a remplis d'eau, les levres pâlisent & tout le corps paroît flasque; les testicules pendent, son haleine brûle & sent mauvais, & l'on s'apperçoit d'une chaleur excessive par tout le corps jusqu'au bout des oreilles; il bat du flanc, il paroît insensible aux coups, & il est si chancelant, qu'il semble devoir tomber à chaque pas. Est-il tombé ou couché, il a de la peine à se relever, à moins que ce ne soit dans la violence de l'accès d'une fièvre chaude: car dans celle-ci, c'est tout le contraire; il se roidit, il se débat, & s'agite violemment dans le frisson; les dents lui craquent & il tremble par tout le corps. Lorsque la fièvre est violente, les crins s'arrachent facilement, & il paroît à la racine une espèce de petit bouton blanc; & quand elle a duré quelque tems, on lui trouve la bouche pleine d'ulceres.

On distingue cinq especes particulieres de cette espèce, les voici. L'héphemere ou de vingt-quatre heures, ou la tierce, la quarte, la continue, & la pestilentielle.

L'héphemere est donc une fièvre qui ne dure que vingt-quatre heures, ou du moins qui ne dure pas deux jours entiers. Cette fièvre n'a point, ou a peu de frisson, elle est violente dans ses accidens, aussi vient-elle toujours de cause violente, comme de trop de fatigue, d'un trop grand chaud, d'un trop grand froid, de coups, de faim, de soif, de blessure, &c. Suivant les causes, on y apporte différens remèdes. Le repos, à la fatigue; une chaleur douce, au grand froid; les rafraîchissans, au grand chaud; la nourriture légère, à la faim; la boisson, à la soif, les onctions adoucissantes, aux blessures & meurtrissures, &c. Cette fièvre ordinairement n'est pas dangereuse: mais comme on ne peut pas prévoir dès le premier jour si elle finira au bout des vingt-quatre heures, il est bon de ne la pas négliger, comme telle.

La fièvre tierce se reconnoît à son retour périodique de jour à autre, c'est-à-dire, qu'elle laisse un jour de bon, & le suivant l'accès revient, & ainsi des autres.

La quarte laisse deux jours de bon, & revient le jour suivant; en sorte qu'il y a deux bons jours entre deux mauvais, & un mauvais entre quatre bons.

La continue n'a point de relâche; mais a quelquefois des redoublemens à chaque jour. Cell-ci est très-périlleuse pour les Chevaux, & est la plus commune. Quand cette fièvre dure plus de trois jours sans intermission, elle est fort dangereuse.

La dernière enfin, est la fièvre pestilentielle ou épidémique, laquelle infecte des Provinces entières, ou tout un camp. Elle se connoît par la promptitude avec laquelle elle ravage tout un Pays, en se communiquant d'abord aux Chevaux de la même écurie, puis à ceux du canton, & par la promptitude avec laquelle ces animaux périssent. C'est pourquoi il est difficile de réchaper les premiers qui en sont attaqués: mais ils donnent des avertissemens pour les autres. Il y a un inconvénient dans

cette maladie , qui est que s'il en a couru une pareille dans la Province l'année précédente , ou quelques années auparavant , les remedes & la méthode , dont on aura usé , ne conviendront plus dans cette nouvelle maladie.

Voici les remedes que l'on emploie pour la fièvre continue , qui est la plus ordinaire. Il faut saigner le Cheval des deux flancs , & deux heures après lui donner un lavement composé avec catholicon , miel & huile d'olive dans une décoction de mauves & de chicorée sauvage ; le laisser bridé toute la nuit ; & s'il y a râlement , il faut le mettre au billot la tête basse , & ne le laisser manger de vingt-quatre heures ; on réitére l'usage du billot de trois heures en trois heures , pendant un quart-d'heure chaque fois.

S'il n'y a point de râlement , on lui donne , avant que de le mettre au billot , demi-livre de bon miel blanc ou de Narbonne dans demi-septier de vin blanc ; & on lui fait prendre tous les deux jours deux onces de baume de copahu dans une chopine de vin , avec un quarteron de sirop de roses.

Il faut lui mettre devant lui un seau d'eau blanche avec du son , ou bien avec de la farine d'orge , qui est la meilleure , & lui renouveler cette boisson deux fois le jour , ayant soin de bien laver le seau à chaque fois , le tenir chaudement si c'est en Hyver , & en Été dans un endroit tempéré ; sur-tout grande litière sous lui , afin qu'il puisse se reposer , ce qui seroit un bon signe ; car tant qu'un Cheval ne se couche point , il est toujours en danger.

Du Farcin.

QUOIQUE les Auteurs , qui ont traité des maladies des Chevaux , aient distingué trois , quatre , six & jusqu'à huit sortes de Farcin , après les avoir examinées toutes avec attention , & comparées avec ce que l'expérience nous présente aux yeux tous les jours , nous ne voyons pas que l'on doive en distinguer un si grand nombre.

Cette maladie est une corruption générale de la masse du sang , qui se trouvant appauvri des parties balzamiques , & aigri par une humeur acre & corrosive , cherche à se dépurer à l'extérieur du cuir sous la forme de boutons , qui à la fin se crevent d'eux-mêmes. Cette maladie doit être regardée comme une maladie de la peau , lorsqu'il n'y a point de pourriture intérieure ; & en ce cas elle est facile à guérir , & peut être regardée comme la gale des hommes , ce qu'il sera aisé de reconnoître par la méthode & l'espece des remedes dont on fait usage dans la cure de cette maladie. Lorsque la malignité de l'humeur a attaqué en même tems les organes intérieurs & les principaux viscères , le farcin devient incurable ; comme un érysipele rentré , une dartre répercutée par des remedes astringens , une petite verole , ou une gale rentrée , causent souvent une maladie intérieure & mortelle aux hommes , quoiqu'originellement ce fût une maladie fort simple & aisée à traiter.

Le Cheval peut gagner cette maladie par un trop long repos après un

un grand travail ; par une trop grande nourriture après une maladie où il n'aura été ni saigné ni purgé ; pour avoir reçu des coups ou des plaies, qu'on aura négligé de panser ; pour avoir mangé de l'avoine nouvelle ou du foin nouveau, pour avoir approché d'autre Chevaux infectés de cette contagion ; ou par un reflux d'humeurs, dont on aura supprimé l'écoulement, &c.

Quand cette maladie ne vient point de l'intérieur, ou qu'elle ne fait que commencer, il paroît seulement quelques boutons volans à différentes parties du corps ; car il n'y en a pas d'exempte. Cette espece n'est pas difficile à guérir. Toutes les autres sont très-rebelles aux remèdes, pour ne pas dire mortelles ; ainsi il est inutile de les distinguer en rouges, jaunes, blanches & noires, puisque d'une façon ou d'autres elles sont également difficiles à guérir ; & que les farcins cordés, à cul de poule, en couillon de coq, mouchereux, biurques, taupins, &c. ne sont que différentes figures ou métamorphoses d'un même mal.

Cette maladie attaque ordinairement les tendons ; quand elle ne les attaque pas, on la regarde comme farcin volant. Ce mal veur être traité & par le dedans & par le dehors.

Il faut commencer par saigner le Cheval au col ; & si le Cheval est fort chargé de farcin, ou qu'il soit invétéré, on réitérera la saignée une ou deux fois. On le mettra en même tems à l'usage du son & de la paille de froment pour toute nourriture, & à l'eau blanche pour toute boisson : ensuite on le purgera avec une once & demie d'aloès, & une once de fené en poudre, infusés à chaud dans une bouteille de vin blanc ; au lieu de la poudre de fené, on peut employer une once d'hiera diacolocynthidos, ou deux onces de confection hamech, que l'on délayera dans la bouteille de vin où l'on aura fait infuser l'aloès la veille. Il ne faut donner cette médecine qu'après avoir préparé pendant quatre jours le Cheval par des lavemens de mauve, de guimauve, de bouillon blanc & de joubarbe, dans chacun desquels on ajoutera une once de sel de prunelle, & dont il prendra trois par chaque jour. En donnant cette médecine, il faut qu'il y ait dix à douze heures que le Cheval n'ait bû ni mangé ; & il faut qu'il reste autant de tems après à jeun : & le jour qui suit la purgation, on commence à le mettre à l'usage des poudres suivantes. Prenez azarum, sassafra, & galanga, de chaque un quarteron ; pilez le tout & le passez au-travers du tamis fin, & en donnez demi-once le matin & autant le soir dans le son. Quand les poudres sont finies, & qu'elles ont bien fait, on en fait de nouvelles. On peut lui donner le sur-lendemain de la purgation, le breuvage suivant par le nez. Prenez une pinte de lait, une once de galanga, & demi-once d'antimoine crud, l'un & l'autre mis en poudre fine ; mêlez le tout dans le lait chaud, sortant de la vache, & réitérez de dix en dix jours. Le lendemain de l'usage de ce lait, on lui donnera les pilules suivantes.

Prenez mercure coulant & soufre en poudre, de chaque deux onces : mettez le tout dans un mortier de marbre, & broyez continuellement sans piler jusqu'à ce que tout le mercure soit uni avec le soufre, &

qu'il ne reste qu'une poudre noire : vous y mêlerez ensuite deux onces d'aloès succotrin en poudre, que vous incorporerez dans un sirop fait avec deux onces de manne dans suffisante quantité d'eau, & que vous roulerez ensuite sur de la réglisse en poudre, pour en faire des pilules de la grosseur que vous voudrez, & que vous ferez avaler au Cheval avec un verre de vin à chaque pour qu'elles passent plus aisément, & qu'elles se délayent dans l'estomac du Cheval. On répètera ces pilules trois ou quatre fois tous les quatre ou cinq jours, suivant la force du Cheval & l'effet du remède.

Quand il y a des boutons épanouïs en rose, on fait une composition de poudres, que l'on applique dessus avec une spatule.

Prenez un demi-quarteron de sublimé, une once de couperose blanche, une once de vitriol bleu, une once de verd de gris, & deux gros de poivre, le tout en poudre fine passée au tamis ; mélangez-les bien pour le besoin. On renouvelle l'application de cette poudre au bout des vingt-quatre heures, & on lave les jours suivans avec de l'oxycrat, pour ôter la puanteur.

Si les boutons ne sechent pas par le remède ci-dessus, il faut prendre un fer chaud, tout rouge, & percer les boutons, sur-tout ceux qui sont au jarret, au milieu & jusqu'au fond ; introduire ensuite dans chaque trou un petit morceau de sublimé corrosif, & boucher les trous avec du soufre, en le faisant fondre, afin que le sublimé ne sorte pas ; ce qui fera tomber les boutons de farcin. Et pour les faire entièrement sécher, on doit les laver avec de l'urine de vache, ou avec la lessive suivante.

Prenez trente ou quarante pommes sauvages, & les pilez ; mettez-les avec huit ou dix livres de cendres de farment de vigne bouillir dans vingt pintes d'eau, que vous ferez réduire à douze : laissez reposer la liqueur, & la versez ensuite par inclination pour en bassiner tous ces boutons. En Eté on peut faire cette cotion au soleil : mais en Hyver il faut en bassiner les plaies du Cheval dans l'écurie, à cause du froid & de l'humidité.

Il faut remarquer que le travail fait du bien à un Cheval qui a le farcin : mais il ne faut pas qu'il aille dans l'eau ou dans la boue, ce mal doit être entretenu sec. On a vû des jambes grosses & enflées de farcin pendant des années entières, guérir ensuite parfaitement.

Il faut bien prendre garde que le Cheval ne porte la dent sur aucun bouton, ou ne le lèche ; car alors tous les remèdes seroient inutiles, & en voulant guérir une partie, il reporteroit le mal à d'autres.

On peut encore se servir des pilules suivantes, qui sont aisées à faire.

Prenez une once & demie d'aloès succotrin, une once de sené, demi-once d'agaric en poudre fine ; faites-en des pilules avec un quarteron de beurre, & les lui faites avaler pour une seule prise, le laissant bridé cinq heures après. En se servant de ces pilules, il faut lui donner quelques jours après les suivantes, & se servir alternativement de cinq en cinq jours des unes & des autres : lui donnant toujours la poudre cordiale dé-

crite en ce Chapitre dans les jours intercalaires.

Prenez deux onces de mercure & une once de soufre amalgamés ensemble dans un mortier, avec un quarteron de beurre, qu'on donne avec la même précaution au Cheval.

Les jours intercalaires, c'est-à-dire, entre la purgation, on lui fera faire encore usage d'un billot avec un quarteron d'assa-foetida, & on l'attachera haut, jusqu'à ce qu'il ait tout mâché.

On pourroit aussi employer pour purgatif, au défaut des compositions dont nous venons de parler, les pilules de Cinnabre, une chaque fois, ou deux pilules puantes.

Il faut remarquer que tous les remèdes que l'on vient de décrire, ne sont utiles que lorsque le farcin n'est point compliqué, ou n'a point dégénéré par vétusté dans une espèce de morve; car si le Cheval est glandé, & qu'il jette par le nez, ce seroient peines & remèdes perdus.

On voit par l'usage du mercure, du soufre & des cotions extérieurs, que cette maladie est de la nature de la gale des hommes, & qu'elle ne se guérit que quand elle n'affecte que la peau. Elle approche assez de la nature de la teigne pour la difficulté à se guérir; & on a vu quelquefois le premier bouton qui a paru, être le dernier à se cicatrifer. Mais il faut dans cette espèce de maladie continuer les remèdes, tant qu'il en paroît quelques vestiges.

De la Pouffe.

LA pouffe est une très-grande difficulté de respirer, provenant de quelque embarras dans la substance du poulmon. Cet embarras provient ordinairement de l'épaississement de la lymphe qui s'échappe dans la respiration, & s'épaissit dans les vésicules du poulmon; ce qui arrive quelquefois par l'entrée subite d'un air froid, dans les mêmes vésicules.

Il peut provenir encore de l'engorgement des glandes du poulmon, ou de la gêne du sang dans les vaisseaux sanguins qui entrent dans la composition de ce viscere.

Cette maladie est précisément ce qu'on appelle l'asthme chez les hommes. Si elle n'est pas accompagnée d'ulceres, elle est très-difficile à guérir; & si elle est accompagnée d'ulceres, c'est pour lors la phthisie ou la pulmonie, & elle est absolument incurable.

A cette maladie parvenue à son dernier période, se joignent la fièvre, le battement de flanc, la rougeur dans les yeux, l'étié, un écoulement de matieres puantes & infectes par les naseaux, une faim canine, & le flanc redouble dans la respiration, c'est-à-dire, que dans une inspiration le Cheval croyant prendre assez d'air par le poulmon, & ne le pouvant à cause que les lobes du poulmon sont farcis d'humeurs visqueuses, ou sont desséchés, il met sur le champ tous les muscles de la poitrine dans une violente contraction dans la crainte de suffoquer, pour relever les côtes, ou plutôt, afin de parler plus correctement, pour les avancer, afin que l'air entre plus librement dans la poitrine. Ce

mouvement qu'on appelle *Redoubler*, tend les muscles du bas ventre qui s'attachent aux dernières côtes, & forme le long des flancs une espèce de cordon, qui est sensible à la vue à cause de la maigreur du Cheval.

Cette maladie peut être héréditaire : mais elle provient communément ou de violens efforts, qui auront causé la rupture de quelque vaisseau dans le poulmon, & à la suite un ulcère ; ou d'un épanchement de sang dans la cavité du thorax, où il sera dégénéré en pus, ou d'une toux qui aura été négligée : elle peut provenir aussi d'alimens trop chauds, comme de trop de foin, ou de l'usage de vieux foin, ou de foin poudreux, ou même de trop de séjour.

Soleysel a décrit cette maladie comme une faim canine du poulmon : il prétend que ce viscère a besoin d'une quantité excessive de nourriture, & qu'étant affamé dans cette maladie, il consomme seul tous les alimens que l'on donne au Cheval ; & ne pouvant mettre que peu de chose à son profit, il aime mieux se défaire du résidu par un déluge d'urine, qu'il envoie aux reins par un conduit particulier, connu de son tems sans doute, mais dont la route se trouve perdue aujourd'hui, que d'en faire part aux autres membres ses voisins. C'est ainsi qu'il explique la maigreur énorme qui accompagne cette maladie. Il appuie cette découverte, qu'il ne doit qu'à lui-même, & dont aucun Auteur François, Italien, Allemand ni Latin, n'avoit parlé avant lui, sur des expériences dignes d'attention, & sa dissertation est très-curieuse jusqu'à la fin : on ne pourroit y désirer que le vrai & le vraisemblable.

Cette maladie est longue & difficile à guérir ; cependant quand elle ne fait que commencer, on peut en venir à bout, parce que l'ulcère ne se forme pas d'abord.

Il faut commencer par ôter le foin au Cheval, ou du moins lui en donner très-peu & seulement avant que de le faire boire ; ensuite on le saigne au col : deux jours après on prend une once de baume de soufre préparé à l'essence de térébenthine, que l'on met dans une chopine de vin blanc avec une demi-once de crystal mineral, qu'on lui fait avaler : deux jours après on réitere la même dose ; & deux autres jours après on lui donne encore même chose, en diminuant seulement de moitié la dose du baume de soufre : continuez ainsi pendant quelque tems à lui en donner de deux jours l'un. Il faut avoir foin seulement de le tenir bridé huit heures avant & huit heures après.

Dès le commencement des remèdes, il faut mettre le Cheval à l'usage d'une des poudres suivantes dans du son ou dans de l'avoine.

Prenez fleur de soufre, fenugrec, sucre candi, iris de Florence, limaille d'aiguille, réglisse, de chaque un quarteron ; mettez le tout en poudre fine, & donnez-en demi-once le matin & autant le soir. S'il étoit dégoûté, & qu'il ne voulût pas manger d'avoine, on pourroit lui donner du son.

Il faut pendant tout le cours de la maladie, mettre le Cheval à l'usage de la paille pour toute nourriture.

Autre.

Autre.

Prenez réglisse, fleur de soufre, baies de laurier, anis verd & sucre candi, un quarteron de chaque, & faites du total une poudre fine. On peut donner de celle-ci une once le matin & une autre le soir.

Autre.

Mettez deux livres de fleur de soufre sur une de limaille d'aiguille, & ajoutez trois quarterons de réglisse en poudre; tamisez le tout: cette poudre opérera à demi-once le matin & autant le soir.

Si le Cheval est poussifoutré, les remèdes ci-dessus ne pourront que le soulager & non le guérir: & pour en tirer quelque service, il faut lui ôter entierement le foin, à la place duquel on lui donnera de la paille de de froment propre & sans poussière, le matin & le soir de l'avoine bien nette, & à midi du son mouillé avec un peu d'eau; il faut le faire travailler peu & souvent, pour le tenir en haleine. On doit observer le même régime pour les Chevaux qui sont gros d'haleine.

Comme il est impossible de guérir cette maladie, lorsqu'elle est invétérée, quand même il n'y auroit pas d'ulcere, on ne laisse pas de rapporter divers remèdes qui y donnent du soulagement, pour en pouvoir tirer quelque service. C'est pourquoi nous ajouterons encor les suivans, afin que l'on puisse choisir suivant la commodité des lieux où l'on se trouve.

Remèdes contre la Pouffe.

Faites bouillir trois poignées de buglose dans six ou sept pintes de vin blanc jusqu'à diminution de moitié. Faites-en prendre à un Cheval environ une pinte de deux jours en deux jours, & le tenez chaudement; faites-lui une grande litière, & qu'il ait été trois heures au filet avant que de prendre le remède, & qu'il y reste autant après: ensuite il faut lui donner une bonne poignée de blé de seigle, & le foin qu'on lui donnera doit être mouillé. Vous arroserez toujours son avoine avec de l'eau tiède. Si on fait ce remède de mois en mois, on pourra encore tirer beaucoup de service d'un Cheval malgré sa maladie.

Autre.

Si vous êtes dans un pays où les figues soient communes, fraîches ou seches, pilez-les bien pour en tirer environ une demi-livre de jus: que vous mêlerez avec du son de froment. Donnez le tout à manger au Cheval soir & matin, & continuez pendant quelque tems.

Autre remède utile contre la Pouffe, & pour maintenir l'haleine à un Cheval.

Il faut prendre des chardons dont on se sert pour grater les draps,

(c'est le *dipsacus* ou le chardon à foulon) mettez-les en poudre & passez-les par le tamis ; faites-en prendre à un Cheval soir & matin demi-once chaque fois dans son avoine. Ce petit remède, quoique simple, est très-bon pour soulager un Cheval pouffif, & pour maintenir son haleine, quand il ne le seroit pas ; il est bon même de le lui faire prendre quand on a une grande course à faire.

Autre pour soulager un Cheval pouffif.

Prenez du plomb, faites-le limer le plus fin que vous pourrez ; donnez-en une once chaque fois dans l'avoine du Cheval, & qu'elle soit mouillée ; car il ne faut jamais rien donner de sec dans cette maladie.

Autre remède pour arrêter la Pouffe.

Prenez des branches de genêt, feuilles & fleurs, une bonne demi-poignée, que vous hacherez bien menu & mêlerez dans l'avoine, après que vous l'aurez arrosée avec de l'eau. Il faut continuer à lui faire manger du genêt huit ou dix jours de suite, & le mener à l'eau une ou deux fois par jour, pour le faire nager sans le laisser boire.

Autre.

Prenez de la fleur de genêt & des feuilles d'épine blanche les plus fraîches & les plus tendres ; des feuilles de saule, des plus jaunes, & du pas d'âne, autant de l'un que de l'autre ; hâchez le tout bien menu, & en faites manger au Cheval tant qu'il sera possible dans du son, & qu'il ne soit nourri pendant quinze jours ou plus qu'avec de la paille, & le Cheval fera foulagé pour quelque tems.

Autre.

Faites faire diète au Cheval pendant quinze jours, c'est-à-dire, qu'il ne mange que de la paille & du son, & ne le faites point travailler. Au bout de huit ou dix jours de régime, on lui fera prendre les pilules suivantes.

Prenez agaric, aloès, aristoloche ronde, de chaque demi-once, réglisse, énula campana, fleur de soufre, le tout en poudre, miel commun, de chaque une once ; lard, deux onces. Réduisez toutes ces drogues en poudre, mêlez-les ensemble, & avec du beurre frais, faites-en des pilules, que vous roulerez dans la poudre de sucre ou de réglisse : faites-les prendre au Cheval de jour à autre huit ou dix fois, ce remède le soulagera beaucoup.

De la Courbature.

L'on appelle Courbature dans les animaux, ce que les Medecins appellent aux hommes pleuresie ou fluxion de poitrine : effectivement même parmi les hommes, les gens grossiers sont accoutumés de donner ce

nom indifféremment à l'une & à l'autre de ces maladies, lorsqu'ils s'en trouvent atteints. La preuve en est aisée à démontrer par la comparaison des accidens, qui arrivent également dans les uns & dans les autres. Les premiers qui se manifestent, sont une fièvre violente, avec les mêmes accidens décrits dans la Pouffe; mais celle-ci ne vient gueres qu'aux Chevaux qui ont passé six ans: la Courbature au contraire vient indifféremment aux uns & aux autres. Comme cette maladie est aigue, violente & courte dans sa durée, elle vient ordinairement d'une fatigue outrée, d'un travail excessif, ou d'une intempérie de régime extraordinaire; il n'est pas étonnant qu'on la voye accompagnée des mêmes accidens décrits aussi aux articles des jambes foulées & de la forbure; non que la Courbature ne puisse se trouver sans ces accidens, mais parce que ces maladies provenant communément les unes & les autres de causes assez semblables, elles peuvent fort bien être compliquées avec les autres.

Quand il n'y a point de complication, cette maladie ne laisse pas d'être encore dangereuse & vive; mais elle n'est pas de durée, à moins que ce ne soit un reliquat de quelqu'autre maladie, qui par sa longueur ou sa violence, peut laisser quelque altération dans le poulmon.

Les Chevaux atteints de ce mal sont dits Courbattus; quelques-uns les appellent *Panthis*.

Prenez une pinte de biere, demi-livre de bon miel blanc, demi-livre d'huile d'olive, trois quarterons de fleur de soufre; mettez le tout dans la pinte de biere, & avec la corne faites-le avaler au Cheval, que vous tiendrez bridé cinq heures devant & cinq heures après.

On peut réitérer le même breuvage cinq à six jours après, si le Cheval n'est pas guéri.

Comme cette maladie est accompagnée de fièvre qui est ordinairement très-violente, il n'y a point de difficulté qu'il faut dans ce cas saigner le Cheval, & lui donner matin & soir un lavement émollient & rafraîchissant, ainsi que l'on doit faire dans toute maladie aiguë, quoi qu'on puisse dire au contraire.

De la Toux.

Tout Cheval qui touffe, ne doit pas pour cela être condamné pouffif ni courbattu: quoique cet accident soit un symptôme de ces deux maladies, il n'en est quelquefois que l'avant-coureur, & n'en est pas toujours suivi. Même si l'on négligeoit moins ce mal, il y auroit moins de pouffes & de courbatures; une description de cette maladie seroit inutile, des oreilles suffisent pour la reconnoître: elle n'est point à négliger. Elle vient quelquefois pour avoir mangé du foin poudreux ou une plume, quelquefois pour avoir avalé de la poussière en Été; & quelquefois c'est le commencement d'un morfondement. Quand elle est opiniâtre, & qu'elle dure plus d'un jour sans diminuer, prenez quatre onces de fleur de soufre, quatre onces de réglisse fraîche, quatre onces de sucre candi, deux onces d'anis verd & deux onces de baies de laurier en poudre; prenez le blanc & le jaune de deux œufs, & y mêlez deux onces du

mélange de ces poudres avec une once de thériaque , & suffisante quantité d'huile d'olive , pour en faire un opiat ; ajoutez-y la grosseur d'une fève de tarc ; (c'est du godron) délayez cet opiat dans une chopine de vin , & le faites avaler au Cheval : réitérez de deux jours l'un , jusqu'à ce que la livre de ces poudres soit employée.

On en peut ajouter aussi dans son avoine , demi-once le matin & autant le soir.

Si l'on peut avoir des branches de genet , on en fera bouillir quatre ou cinq poignées dans huit ou dix pintes d'eau , & on en mêlera deux pintes avec de l'eau commune chaque fois qu'on lui donnera à boire.

Autre.

Prenez deux livres de mine de plomb rouge , autant de soufre en canon , une once & demie de sel polychreste , six gros de graine de genievre : faites du tout une poudre , & la divisez par onces , & en donnez une once le matin & une once le soir dans l'ordinaire du Cheval.

De la Gras-fondure.

NOUS mettons cette maladie à la suite de la courbature , de la pousse & de la toux , moins parce que le grand travail en peut être la cause aussi-bien que des précédentes , que parce qu'elles ont un signe commun , qui pourroit s'y faire méprendre , si l'on n'y faisoit pas une attention particulière. Mais on évite la surprise , en examinant les excréments ; car en les faisant vider , on les trouve coëffés , c'est-à-dire , enveloppés d'une matière semblable à de la graisse , & ils se trouvent quelquefois sanglans. Cette maladie est très-périlleuse , & plus commune aux Chevaux gras & qui ont séjourné , qu'à d'autres.

Le Cheval atteint de ce mal , en perd le boire & le manger , bat du flanc où il sent de la douleur , regarde cette partie , & ne peut demeurer couché ni levé. Quand il jette par les naseaux en abondance , & que la matière est sanglante , ce qui arrive quelquefois , le mal est sans ressource.

Aussi-tôt qu'on s'en aperçoit , il faut saigner le Cheval au col , & lui donner des lavemens émollians de deux heures en deux heures ; quelques-uns recommandent en lavement comme un spécifique , le sang tout chaud d'un veau ou d'un mouton qui vient d'être égorgé : il est certain que ce remède est bon. Deux heures après donnez-lui deux pilules puantes délayées dans chopine de vin ou de bière ; & une heure après deux autres pilules pareilles , jusqu'à quatre prises d'heure en heure. S'il y a peu ou point de fièvre , on peut lui donner les poudres précédentes indiquées pour la pousse , & particulièrement la deuxième. S'il y a de la fièvre , il faut lui donner le breuvage d'eaux cordiales ; le mettre à l'usage du billot ; & si la fièvre étoit violente , on pourroit lui donner le breuvage avec le baume de copahu.

Ces

Ces pilules puantes peuvent être mises en usage dans la forbure , la courbature & les tranchées avec lesquelles cette maladie a grand rapport , se rencontrant fort souvent ensemble.

Les jours suivans un ou deux lavemens suffissent par chaque jour.

On peut après la saignée faire usage du breuvage suivant.

Il faut prendre environ deux livres de plantes de joubarbe , que l'on pilera dans un mortier pour en tirer le jus , & ensuite prendre environ une pinte de petit lait , & à son défaut une chopine de lait que l'on mêlera ensemble ; vous le ferez tiédir , & y ajouterez demi-once de sel de prunelle : vous réitérerez ce breuvage deux fois par jour. Si au bout de trois ou quatre jours le Cheval n'est pas guéri , donnez-lui le remède suivant.

Prenez huile d'olive , miel de Narbonne ou miel blanc , de chaque quatre onces ; térébenthine de Venise , deux onces. Mêlez le tout ensemble dans une bouteille de vin blanc , que vous ferez tiédir & prendre au Cheval. Le Cheval guérira , en continuant ce remède , pourvû que la forbure & le mal de cerf ne soient point compliqués.

Autre.

Prenez beurre frais , jus de rue , jus d'armoïse , jus d'herbe de S. Jean , de chaque demi-livre ; lait de vache frais tiré , deux livres ; douze jaunes d'œufs. Mêlez le tout & le faites prendre au Cheval , un peu tiède , pendant trois jours de suite : mais vous ne lui donnerez à boire , que trois heures après l'avoir pris : & pendant le cours de la maladie , vous lui donnerez deux ou trois lavemens par jour , que vous composerez de la manière suivante.

Faites bouillir de gros pois blancs , à leur défaut des fèves blanches , jusqu'à ce que cela soit en purée , que vous passerez à travers un tamis ou linge : vous mêlerez dans cette purée autant de lait de vache , & y ferez fondre demi-livre de beurre frais ; vous y ajouterez deux onces d'huile de térébenthine. Mêlez le tout pour le donner en lavement au Cheval. Il faut qu'il contienne environ quatre pintes : & tout cela étant bien observé , vous pouvez espérer guérison.

Quand les accidens commenceront à diminuer , on purgera le Cheval avec la médecine suivante.

Prenez thériaque , deux onces ; fené , demi-once ; manne , deux onces ; genciane , une once ; crystal minéral , demi-once : mêlez le tout dans une bouteille de vin blanc , & le donnez au Cheval. Vous réitérerez au bout de quelques jours le même breuvage , & userez souvent de lavemens laxatifs.

Du Flux de Ventre.

ENTRE les maladies du ventre , il y en a une qui lui est particulière , & que l'on nomme *Diarrhée* ou *Flux de ventre* , sous laquelle nous renfermerons deux autres maladies qui en sont des espèces plus dangereu-

ses ; savoir , la dysenterie & la passion iliaque , que les Maréchaux appellent l'une & l'autre *Tranchées rouges*.

La simple diarrhée , est lorsque le Cheval rend ses excréments plus liquides que de coutume , sans être digérés , & fréquemment.

La dysenterie , est lorsqu'il est tourmenté de tranchées , que les excréments sont sanglans , & que le fondement est fort échauffé & enflammé.

Et la passion iliaque , lorsqu'il revient par les naseaux ou par la bouche , une espece de matiere glaireuse , qui semble venir de l'estomac : maladie rare , mais qui arrive quelquefois , & qui a toujours été regardée comme mortelle.

Cette maladie a un si grand rapport avec la passion iliaque ou cholera morbus des hommes , que nous serions presque tentés de douter d'une chose qui a passé jusqu'à présent pour un axiome incontestable parmi les connoisseurs en Cavalerie , au sujet du vomissement des Chevaux , qu'on rapporte ne leur arriver jamais. Il est certain que dans cette maladie , les Chevaux non-seulement rendent une abondance d'excréments ; mais encore qu'ils rejettent par la bouche une si grande quantité de viscosité & de vilainies , que l'estomac paroît devoir en être la source , quoiqu'il on sache fort bien que les glandes sublinguales & parotides en peuvent fournir beaucoup. En effet , pourquoi dans ces animaux , dont les organes paroissent disposés comme ceux de l'homme , ne seroit-il pas possible qu'il y eût un mouvement antipéristaltique ou renversé , & qu'ils pussent aussi-bien rejeter par la bouche que presque tous les animaux ? Il est vrai que cette maladie est rare parmi les Chevaux : mais peut-être est-ce faute d'observations assez exactes , que l'on a toujours été dans cette opinion.

La boisson des mauvaises eaux , & l'usage des mauvais alimens , contribuent beaucoup à ces maladies , aussi-bien qu'à la formation des vers dont nous allons parler.

Pour le simple dévoiement , on fait rougir un morceau d'acier , & on l'éteint dans une pinte de gros vin rouge qu'on fait avaler au Cheval. Si cela ne suffit pas , on fera usage pendant quelques jours matin & soir du lavement suivant.

Il faut prendre environ quatre pintes de vin émétique , dans lequel on fera bouillir vingt ou trente glands de chêne mis en poudre , les plus vieux sont les meilleurs ; lorsqu'ils auront bien bouilli , il faut laisser refroidir cette composition jusqu'à ce qu'elle soit en état de la faire prendre au Cheval. On y ajoutera la valeur d'un quarteron d'huile d'olive. On pourra aussi lui faire un breuvage d'une pinte de vin émétique , où l'on aura mis une douzaine de glands en poudre. Deux jours après on lui fera prendre une once de rhapontic , qui pour cette maladie fait autant d'effet que la rhubarbe du Levant.

S'il y a fièvre ou tranchées , c'est-à-dire , douleurs d'entrailles , on fait saigner le Cheval au col , & on lui donne force lavemens avec le bouillon blanc ou la traînaße cuite dans le bouillon de tripes ou dans la décoction

d'une fraise de veau bien grasse, ou d'une tête de mouton, que l'on fait cuire avec sa laine ; ou bien encore le lavement de sang chaud d'un veau ou d'un mouton, dont on vient de parler.

Ensuite de la saignée, on lui donne un breuvage avec trois onces de thériaque dans trois demi-septiers de gros vin rouge : ou bien on fait bouillir dans un pot une demi-douzaine d'œufs dans suffisante quantité de vinaigre ; on en fait avaler au Cheval trois le matin, & autant le lendemain.

Faites la même chose à la passion iliaque : mais réitérez plusieurs fois la saignée dans les vingt-quatre heures, & les lavemens ; & faites ronger le carreau au Cheval, afin qu'il jette beaucoup.

On peut se servir encore du vin émétique : on en donne une chopine. Il ne fait pas aux Chevaux le même effet qu'aux hommes ; il ne les purge presque point ; & par une mécanique singulière, il semble les rafraîchir au lieu de les échauffer, & leur donner de l'appétit.

Des Vers.

La corruption des alimens qui ne se digerent point dans l'estomac des Chevaux, donne lieu au développement & à la génération de différentes fortes de vers, dont les œufs se trouvent sur le fourage & sur les différens grains, dont on nourrit les bestiaux. Ces vers incommode beaucoup les animaux, aussi-bien que les hommes, & peuvent, après les avoir tourmentés long-tems, leur causer enfin la mort aux uns comme aux autres.

Il en est d'espece plus mauvaise l'une que l'autre ; l'usage les fait connoître. Quand un Cheval les rend par le fondement, il n'est pas difficile de soupçonner qu'il en reste d'autres : mais quoiqu'on ne lui en voye pas rendre, il est des signes qui font connoître qu'il y en a dans le corps.

Quand on le voit maigrir peu à peu, quoiqu'il mange beaucoup, & qu'il se frote souvent la queue jusqu'à se la peler ; qu'il paroît morne & triste ; que le poil, malgré un pansement assidu, devient terne & hérissé ; qu'il regarde souvent son ventre, comme s'il vouloit montrer la source de son mal & le lieu de sa douleur : il y a lieu de soupçonner qu'il est incommodé de vermine.

Il en est une espece fort commune, qu'on nomme *Moraines*, qui ont leur siège dans les replis du fondement, qui par sa conformation particulière conserve le crotin trop long-tems. Les Chevaux qui sortent des herbes, y sont plus sujets que les autres. Cette espece n'est pas dangereuse, & on se contente de les tirer avec la main. On peut même tirer ceux qui sont dans le gros boyau avec la main en se graissant tout le bras jusqu'au coude avec de l'huile ou du beurre, après s'être soigneusement rogné les ongles comme on fait quand on veut tirer le crotin qui y séjourne si long-tems qu'un Cheval ne peut fienter ni recevoir de lavement. Mais comme il est impossible d'aller chercher de même ceux qui

sont dans les autres intestins, on a recours à des breuvages, ou à des opiates vermifuges. Le breuvage suivant est bon pour toute espèce.

Prenez trois onces de thériaque, une once de corne de cerf en poudre, & une once & demie d'aloès succotrin aussi en poudre; mettez le tout infuser dans trois demi-septiers d'eau, & le faites avaler.

Deux jours après on peut donner en pilules l'opiat suivant.

Prenez poudre cordiale, une once; sublimé doux, râclure de corne de cerf, aloès succotrin, de chaque demi-once; incorporez dans suffisante quantité de beurre frais, pour en faire un opiat, que l'on fait avaler pour une prise au Cheval.

Ce remède est aussi fort convenable pour le battement de flancs qui accompagne la pousse.

La poudre d'acier & de soufre, à la dose d'une once le matin & une once le soir, convient aussi dans cette maladie. On peut encore employer l'éthiops minéral: on en incorpore deux onces avec suffisante quantité de beurre frais, dont on fait des pilules, que l'on roule sur la poudre de réglisse; & on réitere trois ou quatre fois, laissant deux jours d'intervalle entre chaque prise, le laissant à chaque fois quatre ou cinq heures devant & après sans boire ni manger.

Mettez dans son avoine une once de fleur de soufre & une once d'antimoine crud en poudre.

Si le Cheval a des moraines au fondement, frotez-le lui, si vous voulez, avec de l'essence de térébenthine; & s'ils continuent à réparaître, donnez-lui le breuvage précédent.

De la Jaunisse.

QUOIQUE cette maladie ne soit pas connue sous ce nom pour les Chevaux, elle ne les attaque pas moins réellement. Il est vrai que les Auteurs qui en ont traité, l'ont décrite sous le nom de mal de tête, plutôt que sous son véritable nom: mais comme le mal de tête n'est tout au plus qu'un accident de cette maladie, nous avons été obligés de la transporter des maladies de l'avant main où elle se présentait naturellement sous son autre nom, à celles du corps.

Cette maladie se manifeste de manière à ne s'y pas méprendre; car outre le dégoût, la faiblesse & la tristesse de l'animal, il a les yeux & les levres jaunes, & la sérosité du sang qu'on lui tire, est entièrement infectée de cette couleur. Cette maladie vient toujours d'une obstruction ou engorgement du foie, & est ordinairement accompagnée de tranchées; c'est pourquoi on y emploie assez volontiers les mêmes remèdes. Cependant en voici un qui a eu un heureux succès dans cette maladie.

Prenez un demi-boisseau de cendres de fâment, & en faites lessive avec quatre pintes d'eau de rivière, que vous repassez quatre fois sur les cendres toutes bouillantes; puis mêlez une livre de bonne huile d'olive, & un quarteron de baies de laurier en poudre dans cette lessive passée à clair.

Faites

Faites saigner le Cheval aux flancs, & le laissez bridé toute la nuit. Le lendemain matin faites-lui avaler deux verres de cette composition bien mêlée, & le laissez encore bridé deux heures après, puis vous le débriderez & lui donnerez à boire de l'eau blanche, & à manger du son mouillé pendant un quart-d'heure; rebridez-le, & deux heures après donnez-lui deux autres verres de ladite lessive, & lui en donnez ainsi quatre à cinq prises par jour, & le mettez en lieu obscur sur de bonne litiere, éloigné de tout bruit & dans une écurie à part, tant pour éviter la contagion, que pour sa commodité.

On peut lui faire ronger le carreau un bon quart-d'heure le matin, & lui donner une chopine de vin émétique à la place du précédent remède: mais le précédent est plus efficace, & lui fera jetter de l'eau & de la morve en quantité par le nez; & quand l'appetit lui sera revenu, faites-le promener en main un quart-d'heure par jour pendant sept ou huit jours, & le purgez avec deux onces de pilules appellées *Cephalicæ minores Galeni*.

Des Tranchées.

LES tranchées sont un tiraillement des intestins causé, ou par l'abondance des matieres, ou par leur qualité corrosive, ou par un engorgement de sang; c'est ce qui fait trois especes différentes de cette maladie.

Celle qui vient de l'abondance des matieres, est ordinairement la plus simple. Ce sont la plupart du tems des vents raréfiés & des matieres crues & indigestes.

Ensuite vient le teneisme, qui est causé par l'engorgement des vaisseaux sanguins. Cette espece de tranchées commence par un dévoiement d'un jour, & finit par des efforts inutiles, que fait le Cheval pour fienter; ce qui lui cause beaucoup de douleur & le met en danger.

La troisieme espece a été décrite sous le nom de *Passion iliaque*. Dans celle-ci, le mouvement des intestins est renversé, & les alimens reviennent par la bouche, ou du moins il revient par la bouche, des matieres gluantes & corrompues, dont nous avons parlé ci-devant; car c'est la même maladie, & c'est cette espece que les Maréchaux appellent des *Tranchées Rouges*.

En général on reconnoît qu'un Cheval a des tranchées, lorsqu'il se débat, qu'il se veautre, qu'il cherche sans cesse à se coucher & à se relever, qu'on entend des brouillemens & des tonnerres dans son ventre, que les flancs lui battent & lui ensent, qu'il les regarde, qu'il bat des piés de derriere, qu'il tremble, qu'il perd l'appétit, que les testicules fuent, & qu'il ne peut uriner.

Prenez demi-septier de bon vin blanc, un verre d'huile d'amandes douces, deux onces de térebenthine de Venise la plus claire, une once de crystal minéral & deux onces d'essence de genievre; mêlez le tout & le faites avaler avec la corne. Ce remède convient dans les tranchées, parce qu'il est propre pour uriner.

Il ne faut pas épargner les lavemens doux & onctueux à ce mal.

On peut, au lieu du remède précédent, lui donner une once de thériaque avec une pincée de safran en poudre dans une chopine d'eau-de-vie; ou bien une chopine d'eau-de-vie & autant d'huile: mais les deux premiers sont plus efficaces.

Les pilules puantes sont aussi bonnes pour guérir de ce mal.

Il y a des gens qui prétendent que le sternutatoire suivant est excellent pour les tranchées.

Prenez une bonne poignée de lierre terrestre, broyez-la dans vos mains, mettez-en moitié dans chaque naseau du Cheval, & fermez les naseaux, en les tenant avec les mains, comme pour l'empêcher de respirer l'espace de quelques minutes; lâchez après; le Cheval s'ébrouera, se secouera, fientera & urinera.

De la Rétention d'Urine.

RAREMENT voit-on cette maladie seule: elle est ordinairement la suite des tranchées ou des maladies du ventre. C'est pourquoi on renvoie à ces maladies-là, en cas que le mal soit opiniâtre. Mais s'il n'étoit pas accompagné de tranchées, le remède suivant suffiroit. Faites avaler au Cheval quatre onces de colofane en poudre dans une chopine de vin blanc.

De la Fortraiture.

ON appelle un Cheval forttrait, lorsqu'il devient étroit de boyaux, & qu'on lui voit deux cordons de nerfs, qui vont depuis le fourreau gagner les fangles, extraordinairement raccourcis & douloureux, ce qui fait perdre l'appétit au Cheval, & la nourriture par conséquent. Il est des Chevaux, qui sans être forttraits, sont si maigres, qu'il est nécessaire de les engraisser, soit pour les pouvoir vendre, soit même pour s'en pouvoir servir. C'est pourquoi nous donnerons tout de suite la manière d'engraisser les Chevaux maigres & dégoûtés.

Des Chevaux maigres & dégoûtés.

QUAND on ne connoît point la cause pour laquelle un Cheval qui mangeoit bien auparavant, cesse tout-à-coup de manger, on lui donne un coup de corne dans le palais. Cette manœuvre ordinairement réveille l'appétit du Cheval, quand il n'y a pas d'autre maladie.

S'il lui vient des especes de cloches dans la bouche, comme de petites peaux blanches, faites-lui manger quelques grapes de verjus, si c'est dans la saison.

Si ce dégoût vient d'un vice de l'estomac, mettez-lui deux onces d'assa foetida enveloppé dans un linge au mastigadour.

Et s'il est forttrait, frotez souvent les deux nerfs retirés, avec onguent d'althea & onguent de Montpellier, & lui faites avaler une livre de lard

frais sans couëenne, coupé par rouelles l'une après l'autre, de deux jours l'un, & par-dessus un demi-septier de vin.

Les jours d'intervalle vous pouvez le mettre au mastigadour avec l'assa foetida:

Quelques-uns les engraisissent avec des féveroles, c'est la petite espèce de fève de marais; mais on prétend qu'elles donnent des tranchées; cela n'arrive cependant pas toujours.

Les Anglois se servent de la composition suivante, & disent que c'est la meilleure de toutes les médecines pour purger, engraisser & donner de l'appetit.

Prenez six livres de fleur de farine, deux onces d'anis, six dragmes de cumin, une dragme & demie de Carthamus, une once deux dragmes de fénugrec, une once & demie de fleur de soufre, une chopine d'huile d'olive, une livre & demie de miel, deux pintes de vin blanc, le tout réduit en pâte; les simples pulvérisés & passés au tamis; faites-en des boules de la grosseur du poing. Le matin & le soir en donnant à boire au Cheval, il faut dissoudre une de ces boules dans son eau, la remuant jusqu'à dissolution, & la donner à boire; d'abord il la rebutera: mais il ne faut point lui en donner d'autre, jusqu'à ce qu'il la boive.

On se sert encore, pour engraisser un Cheval, & lui donner du boyau, d'orge mondé: on en donne tous les matins un demi-boisseau dans un seau d'eau. D'autres mettent dans l'avoine qu'ils donnent trois fois par jour, une poignée de graine d'ortie à chaque fois, & font boire le Cheval à l'eau blanche de farine de fèves pendant trois semaines ou un mois.

Voici encore une autre méthode, que l'on peut observer. Après avoir figné le Cheval, l'avoir mis à l'eau blanche & purgé, vous le nourrirez matin & soir avec du son bouilli dans de l'eau; & on le lui fera manger chaud, après y avoir mêlé à chaque fois deux onces de la poudre suivante, & par-dessus demi-picotin de froment.

Prenez fenugrec, sel commun, graines de lin, de fenouil, d'anis & de laurier, fleur de soufre, réglisse, aristoloche ronde, agaric, myrrhe, aloès succotrin & racine de chardon beni, de chaque deux onces; gérosfle, noix muscade, cannelle & gingembre, de chaque une once: faites du tout une poudre fine pour l'usage.

A midi vous lui donnerez moitié avoine & moitié fèves.

Blessures & Enflures sous la Selle & sur les Rognons; & des Cors.

Les uns & les autres sont ordinairement l'effet d'une selle trop dure, & des harnois mal faits ou gâtés. Ces maladies négligées peuvent estropier un Cheval & le mettre hors de service.

Si-tôt qu'on s'apperçoit qu'un Cheval est blessé sous la selle, & que l'enflure n'est pas de conséquence, il suffit de froter la partie avec savon & de l'eau-de-vie: mais si l'enflure est considérable, il faut se servir du remède suivant.

Prenez quatre ou cinq blancs d'œufs, & les battez avec un gros morceau d'alun pendant un quart-d'heure ; il faut y ajoûter ensuite un verre d'huile de térébenthine, autant d'eau-de-vie ; battre encore le tout ensemble, & de cette composition en froter bien la partie enflée matin & soir : on la nettoie ensuite & on la fortifie avec de l'eau-de-vie, lorsqu'elle est déinflée. Par ce remède, on évite tous les accidens qui peuvent arriver des enflures causées par la selle, sur le garot, sur les rognons & sous la selle.

Si ce sont des cors qui viennent & sur les rognons & aux pointes des mamelles de la selle, il faut les amollir en les frotant avec onguent de Montpellier toutes les vingt-quatre heures, ou bien avec du vieux oing le plus vieux qu'on pourra trouver. Il fera tomber l'escarre, que l'on pansera ensuite avec de l'essence de térébenthine, & du charpi avec de vieilles cordes pilées & mises presque en poudre.

On se sert d'un suppuratif qui est fort bon pour les cors, mais que l'on ne trouve pas sur le champ, pourquoi il faut l'avoir tout préparé. Il se fait avec deux onces d'huile d'olive, cire neuve, térébenthine de Venise, poix noire, poix résine, poix grasse, graisse de mouton, graisse de porc mâle, de chaque demi-once, que l'on fait fondre à petit feu pour faire le mélange de l'onguent.

S'il y a grande plaie, & qu'il faille dessécher, mettez dessus des cendres de coquilles d'œuf, de drap & de savate brûlée, ou bien des feuilles de tabac verd pilé dans la saison, ou de la chaux vive éteinte dans égale quantité de miel.

L'onguent suivant est excellent pour toutes sortes de blessures & de plaies, sur-tout pour les ulcères, chancres, vieilles blessures & autres difficiles à guérir.

Il faut prendre douze onces de la meilleure huile d'olive, deux onces de la meilleure eau forte, & deux gros de bonnes aiguilles : il faut les casser en deux pour être sûr qu'elles sont de bon acier ; celles qui plient, ne valent rien. Vous mettez le tout dans un grand vase de verre ; savoir, les aiguilles les premières, l'eau forte ensuite, & sur le champ versez l'huile. Il faut observer, en versant l'huile, d'éloigner la tête, pour que la vapeur ne monte pas au visage. On laisse le tout pendant vingt-quatre heures sans le remuer ni le toucher : on enlève après ce tems l'onguent avec la pointe d'un couteau : on jette l'eau qui reste dans le fond du verre ; on nettoie l'onguent de toute écume qui s'est faite sur la superficie, & on a soin d'en ôter toutes les parties d'aiguilles qui peuvent rester : on lave ensuite l'onguent dans une jatte d'eau, jusqu'à ce que changeant de différente eau, la dernière conserve sa couleur ordinaire : on ramasse alors l'onguent, & on le conserve dans des pots de fayence pour s'en servir au besoin. On nettoie alors la plaie avec du vin chaud : on met de cet onguent dans une cuillère, on le fait fondre, & avec une plume on en arrose un peu la plaie, ensuite on en imbibe légèrement une charpie que l'on applique sur la plaie, & on la couvre d'une compresse trempée dans du vin chaud : on bande ensuite la plaie ; on pansé le mal toutes les vingt-quatre heures.

De

De l'Effort de Reins.

QUAND un Cheval tombe d'un lieu élevé sur les quatre jambes, & qu'il se trouve avoir un fardeau lourd sur le corps, il est aisé de juger la forte & douloureuse impression que cette chute doit causer sur les vertèbres des lombes, ou plutôt sur les tendons des muscles qui les tiennent réunies.

Ce que nous avons dit, en parlant de l'entorse, se peut rappeler ici ; avec cette différence pourtant, que s'il y avoit luxation, dislocation ou fracture aux reins, il seroit inutile de tenter le moindre secours. Mais il est bien difficile, pour ne pas dire impossible, que cela arrive, à moins que ce ne soit dans un précipice. C'est pourquoi on traite cette maladie comme une forte extension de nerfs & de tendons avec les résolutifs spiritueux & aromatiques.

Prenez, par exemple, de la lie de bon vin ; faites bouillir dedans toutes sortes d'herbes fines, comme fauge, thim, romarin, marjolaine, laurier, lavande, hyssope, &c. faites-les bien cuire & amollir, exprimez-en le jus au travers d'un gros & fort linge, ou à une presse, & ajoutez dans ce jus poix noire, poix résine, poix de Bourgogne, de chaque un quarteron ; bol d'Armenie en poudre, deux onces ; sang-dragon, mastic, oliban, noix de gale, de chaque une once ; huile d'aspic & térébenthine, de chaque deux onces : faites bien cuire le tout en consistance d'emplâtre bien gommeux & gluant, & l'appliquez le plus chaud que vous pourrez, sans pourtant brûler le Cheval, & frottez auparavant toutes les parties douloureuses ou offensées avec de bonne eau-de-vie ou esprit de vin, puis vous mettrez votre emplâtre étendu sur de bonne toile neuve, & vous suspendrez le Cheval pendant neuf jours :

S'il y a tumeur dans quelque partie où l'on puisse soupçonner une humeur flottante, on peut y faire une légère incision, & y introduire tous les jours huile d'aspic, d'hypéricum & de pétrole bien mêlées ensemble.

On peut aussi servir de l'emplâtre rouge ou emmiellure rouge, ou bien du suivant.

Prenez cumin, fenugrec, baie de laurier & semence de lin, de chaque deux onces ; broyez-bien le tout ensemble, & y ajoutez ce qui suit : farine de froment, huit onces ; galbanum, sang-dragon, mastic en larme, de chaque deux onces. Vous y ajouterez huit onces d'essence de térébenthine ; d'onguent d'Agrippa, de martiatum, de chaque deux onces, & poix grasse, demi-livre : mêlez exactement le tout, & le faites fondre lentement à un petit feu, & l'étendez sur de la toile neuve, que vous appliquerez sur la partie affligée.

De la Galle, du Roux-vieux, & des Dartres.

CETTE maladie est un vice de cuir, qui devient ulcéré, plein de pustules, & plus épais par l'engorgement de toutes les glandes de la peau,

qui se trouvent abreuvées d'un suc acre & mordicant.

On en distingue de deux especes, dont l'une est une espece deg ratelle, & est sans écorchure, mais qui s'étend insensiblement par tout le corps.

L'autre vient par plaie, en forme de boutons, qui s'écorchent & font place à une croûte qui tombe ensuite, si elle n'est de nouveau arrachée.

L'une & l'autre se connoissent aisément au coup d'œil, parce que cette maladie fait tomber le poil, & paroît à la place.

La premiere espece est la plus longue & la plus difficile à guérir; elle peut provenir ou de contagion, ou de fatigue, ou de misere; pour avoir, par exemple, souffert la faim & la soif, les injures de l'air; & pour avoir été mal, ou point pansé, principalement aux Chevaux entiers & aux Chevaux qui tirent au collier.

De quelque espece que puisse être celle dont le Cheval est attaqué, donnez-vous de garde de le panser par des remedes extérieurs pour le guérir de sa galle: le mieux & le plus sûr est toujours de le traiter intérieurement & de le guérir par le dedans. Les remedes extérieurs, donnés sans précaution, peuvent faire rentrer l'humeur, & causer par conséquent une grande maladie. Ils ne sont pourtant pas à négliger.

Il faut saigner le Cheval au col, afin que les remedes agissent plus efficacement, & le purger le sur-lendemain avec une once d'aloès foccotrin, demi-once de séné & deux gros & demi de fenouil en poudre, infusés dans trois demi-septiers de vin, demi-heure avant que de le faire avaler.

Il faut observer de ne donner au Cheval que la moitié de sa nourriture ordinaire le jour avant la medecine, & brider le Cheval cinq heures après. Il faut supprimer l'avoine, & ne donner au Cheval que du son mouillé.

Après qu'il aura été saigné & purgé deux ou trois fois, si le mal est ancien, il n'y aura plus de danger de le frotter avec de la lessive commune où l'on aura fait bouillir deux ou trois onces de tabac de bresil, ou au défaut, du tabac ordinaire.

Voici encore un liniment qui est fort bon, & sur lequel on peut compter, quoique fort simple.

Prenez un quarteron de vieux beurre salé, (le plus vieux est le meilleur), faites-le fondre avec un demi-verre d'huile à brûler, & en frottez la partie le plus chaudement que faire se pourra. Cependant si le garrot en étoit attaqué, il faudroit l'appliquer beaucoup moins chaud & le laisser refroidir, parce que cette partie est fort sensible. On peut encore user du remede suivant, après avoir usé quelques jours de la lessive précédente.

Prenez huile de laurier quatre onces, vis-argent deux onces; incorporez-les bien ensemble, en sorte que le mercure ne paroisse point, & qu'il soit tout-à-fait éteint, & de cet onguent vous le frotterez par tout où il y aura de la galle. Si c'est en Eté, & que le Soleil paroisse, vous l'y

laisserez une heure ou deux ; & en Hyver, vous le laisserez dans l'écurie : mais le remede n'operera pas si promptement : il ne faut pourtant pas pour accélérer la guérison, faire comme la plûpart de ceux, qui avec une pèle ou fer rouge, approchent des endroits, qu'ils ont frotés d'onguent pour le faire pénétrer ; car par ce moyen on détruit & brûle la racine du poil, & par conséquent on l'empêche de pousser, ce qui est fort désagréable ; au lieu qu'en frotant cinq ou six fois seulement, une fois ou deux par jour, vous êtes sûr de guérir le Cheval.

La galle dégénere quelquefois par négligence en ce qu'on appelle *rouvieux*. Cet accident qui arrive plus communément à de gros Chevaux entiers, de trait, & de labourage, parce qu'ils sont communément plus chargés d'humours ; qu'ils ont l'encolure plus grosse, & que les grands replis qu'ils ont dans la criniere, empêchent, en les pansant, d'y entretenir la propreté, n'est autre chose que la galle même, mais plus invétérée, & demande par conséquent plus de soin & moins d'impatience pour parvenir à la guérison. Cette maladie gagne aussi la queue, aussi-bien que l'encolure, par la difficulté qu'il y a de nettoyer comme il faut ces deux parties ; c'est pourquoi cette espece de galle paroît plus rousse que la galle ordinaire, d'où sans doute elle a tiré son nom. Il en fort des eaux rouffes & quelquefois blanches, toûjours très-puantes & corrosives qui font tomber le poil.

Pour y remédier il faut tondre ou raser les poils & crins, soit de l'encolure ou de la queue, le plus près qu'il sera possible ; le frotter rudement avec un bouchon de paille, comme si on vouloit faire saigner toutes les écorchures ; quand même le Cheval saigneroit, il n'y auroit point de mal : ensuite il faut prendre du savon noir, & en frotter par tout comme avec un onguent. Si c'est en Eté il le faut exposer au grand Soleil, pour qu'il pénètre mieux : mais il faudra l'attacher bien court, car il pourroit se blesser. Si c'est en Hyver vous le froterez dans l'écurie, tous les jours une fois pendant huit ou dix jours de suite, après l'avoir rafraîchi avec du son & fait quelques saignées, comme nous avons dit pour la galle ordinaire.

Les dartres, soit vives, soit farineuses, sont toûjours une espece de galle, que l'on traite de la même façon que les maladies précédentes, mais plus opiniâtres que les autres. Quand les remedes généraux ont été pratiqués, on se sert d'abord du savon noir avec de l'eau-de-vie, dont on frotte les places dartreuses, & ensuite des autres remedes contre la galle : mais il en faut user plus long-tems, & on donne au Cheval une once de soie d'antimoine & autant de poudre de réglisse, matin & soir dans le son ou l'orge qu'il lui faut donner pour nourriture, & il faut continuer au moins six semaines & l'antimoine & les remedes extérieurs. On peut pendant la cure réitérer quelques saignées.

De l'Enflure des Bourses & sous le Ventre, & des autres Enflures.

LORSQUE nous parlons d'enflure sous le ventre, nous n'entendons

pas dire que les Chevaux soient sujets à cette maladie commune parmi les hommes , & qui est ordinairement la suite d'une débauche & d'une intempérance outrée. Les Chevaux moins libres de leurs actions & de leur régime de vivre , sont aussi moins sujets aux suites fâcheuses qu'apporte le manque de sobriété ; & l'activité des liqueurs ardentes & spiritueuses qu'on ne leur donne qu'en remède , & qu'ils ne peuvent prendre par conséquent avec indiscrétion , leur fait autant de bien qu'elle cause de mal aux hommes qui abusent de ces liqueurs. Ce n'est donc point l'hydropisie dont nous traitons , mais l'enflure qui paroît entre cuir & chair à différentes parties du corps , & particulièrement celle qui vient aux bourses. Celle-ci se distingue ordinairement en trois espèces ; savoir , la simple inflammation , qui ne laisse pas d'être dangereuse , l'hydrocele , & la hernie.

La simple inflammation peut venir de saletés dans le fourreau , de coups ou de meurtrissures reçues dans ces parties , ou de morsures d'animaux vénimeux , ou non.

L'hydrocele , est un amas d'eau ou de sérosité dans la cavité des bourses.

Quant à la hernie , nous en traitons en son lieu.

Les autres enflures qui arrivent ou aux cuisses , ou aux épaules , ou aux jambes , ou aux flancs , proviennent de chûtes , de meurtrissures ou d'écorchures , & alors ce sont des tumeurs inflammatoires , ou une espèce de dépôt , comme dans la fourbure , le farcin & les eaux , &c.

Nous traitons de presque toutes ces espèces d'enflures chacune en leur lieu.

Quant à l'enflure du fourreau , si c'est en Été , menez le Cheval à l'eau une fois ou deux par jour , & l'y laissez une heure chaque fois , cela suffira. En Hyver , lavez-le avec de l'eau qui ne soit pas froide , & le frottez ensuite avec de l'eau-de-vie & du savon noir fondus ensemble , ou bien avec l'onguent de Montpellier , si l'enflure s'étend jusqu'aux bourses.

L'hydrocele , qui est une hydropisie ou épanchement d'eau particulier dans la bourse , se peut guérir aussi dans sa naissance par les mêmes remèdes : mais si elle résistoit opiniâtrément à l'usage des remèdes , on feroit une ouverture avec la lancette du côté de la bourse où seroit l'épanchement , ou des deux côtés si l'épanchement régnoit également des deux côtés. On peut avant d'en venir à l'opération , faire usage du liniment qui suit.

Prenez environ quatre onces de jus de poireaux ; deux onces de sel commun ; un quarteron de pâte de levain , le plus vieux est le meilleur ; deux onces de jus de rhue ; deux poignées de farine de seigle , & environ un quarteron de vieux-oing , que vous aurez fait fondre auparavant. Faites cuire le tout avec du vinaigre à discrétion , & faites-en une bouillie dont vous frotterez délicatement les testicules du Cheval trois ou quatre fois par jour.

Ou bien on se servira de celui-ci qui est plus simple.

Prenez de la farine de fèves & du vinaigre , faites pareillement une bouillie ;

bouillie; ajoutez-y un peu de sel, & vous en servez comme de l'autre. En voici encore un aisé à faire.

Prenez des poireaux, de la mie de pain blanc, à peu près autant de l'un que de l'autre, que vous pilerez avec du miel ou du lait. Faites bouillir le tout ensemble en consistance d'onguent, que vous appliquerez chaud sur les bourfes avec de la filasse, & vous mettrez une vessie de bœuf ou de vache par dessus. Il faut faire tenir cet appareil avec un bandage, & le renouveler deux fois par jour, & continuer jusqu'à ce que l'enflure diminue.

Il ne faut pas omettre, si l'enflure vient d'une meurtrissure ou effort, de tirer du sang du plat des cuisses du Cheval, que l'on mêlera avec farine de fèves, farine de graine de lin, térebenthine commune, de chaque quatre onces; populeum deux onces; huile de millepertuis quatre onces. Délayez le tout avec suffisante quantité de vinaigre, & en faites un emplâtre que vous appliquerez sur les reins du Cheval; cela contribuera beaucoup à faire désenfler les bourfes. Il faut faire ce remède dans le même tems que l'on applique l'autre remède sur les bourfes.

Si l'enflure venoit des piquures de l'éperon, il suffiroit de faire une forte décoction avec l'herbe appelée *Bouillon blanc*, du vin & de la graisse de porc, & d'en frotter la plaie avec une éponge.

Après avoir parlé de toutes les maladies qui proviennent naturellement par l'altération des humeurs du corps du Cheval, à l'occasion, ou d'un mauvais air qu'ils respirent, ou de mauvaises boissons, ou de mauvais alimens, ou d'une fatigue outrée. Il est à propos, pour clorre ce Traité des maladies internes, de dire quelque chose de deux maladies fâcheuses qui ne doivent point leur origine à ces causes communes à toutes les autres maladies.

Ces deux maladies sont l'empoisonnement des bestiaux, & la morsure faite à ces mêmes animaux par d'autres, ou venimeux, ou enragés; car on peut réduire ces deux especes d'animaux mal-faisans à une seule, si l'on considère la promptitude avec laquelle le mal qui en provient, fait son progrès, s'accroît & se communique, & la maniere dont on y remédie.

Quand un Cheval perd tout d'un coup l'appétit & enfle par tout le corps, c'est un grand préjugé pour croire qu'il a avalé parmi le foin ou l'herbe, ou autre nourriture, quelque chose de venimeux. Quoiqu'il soit très-difficile de remédier au poison, tant parce que de sa nature il détruit promptement les organes, que parce que rarement fait-on quel il est, & par conséquent sa nature, & encore moins le remède; cependant comme la plus grande partie des poisons sont caustiques, brûlans, ou corrosifs, ou coagulans, on va indiquer une manœuvre qui doit réussir dans la plupart de ces cas différens; parce que faute d'avoir l'antidote particulier de chaque espece de poison, si l'on peut empêcher que l'effet du venin ne se développe, on produira le même effet que pourroit faire un contre-poison. C'est ce qu'on a lieu d'attendre du remède suivant,

V u u

qui est capable d'engluer & d'empâter ce qui se trouve dans l'estomac ; & d'en empêcher par conséquent l'action.

Prenez jus de bouillon blanc, huile de noix, de chacun deux onces mêlées ensemble pour les faire avaler au Cheval. Il faut lui faire prendre par dessus une chopine de vin blanc, & lui donner plusieurs fois par jour des lavemens laxatifs. Si le Cheval n'étoit pas foulagé par ce breuvage, il faudra en ce cas avoir recours au suivant.

Prenez orviétan ou thériaque de Venise, confection d'hyacinthe, huile de noix, de chaque deux onces. Délayez le tout ensemble dans une pinte de vin blanc, que vous ferez prendre au Cheval.

A R T I C L E I I I .

Des Maladies de l'Arrière-main.

DU CHEVAL E'POINTE', E'HANCHE', ET DE L'EFFORT DU JARET.

L'ON appelle un Cheval éhanché, lorsqu'il a fait un effort à la hanche. Le Cheval dans cet effort peut se démettre le fémur ; il peut aussi n'y avoir point de dislocation. On distingue la dislocation, en ce que la tête du fémur, étant sortie de la cavité cotyloïde de l'os des hanches, elle laisse paroître un creux à la fesse proche du tronçon de la queue. Cette marque est une preuve certaine du déplacement de l'os. L'une & l'autre situation sont très-fâcheuses pour le Cheval & très-périlleuses : mais la dislocation l'est le plus sans contredit. On traite la première comme les entorses ou comme l'effort des reins, avec des charges spiritueuses, balsamiques & résolutes ; mais la seconde est presque incurable, ou si on guérit c'est par hasard. Voici la manœuvre des Maréchaux, pour en faire la réduction. Ils attachent au pié du Cheval une forte longe, qui environne l'extrémité du paturon. Il faut que cette longe soit fort longue, afin que le Cheval puisse faire quelques pas sans entraîner l'autre extrémité, que l'on attache à une branche flexible d'un buisson : quand tout cet appareil est prêt, on fait partir brusquement le Cheval à grands coups de fouet ; & étant surpris par cette longe qui le retient au milieu de sa course, & à laquelle il ne s'attend pas, il la tire avec violence : mais en la tirant il s'allonge fortement la cuisse, & l'os dans le moment revenant vis-à-vis de sa cavité, peut y rentrer, mais il peut aussi n'y rentrer pas, & c'est double mal. Il faut que la branche du buisson ne soit pas trop forte, afin que de la façade, le Cheval puisse la rompre, ou l'emporter. C'est pourquoi quelques Maréchaux préfèrent une roue chargée de moëllons, pierres ou autres choses pesantes, à la branche du buisson, qui peut faire trop de résistance, & ne cède pas comme cette roue, qui est fort bien imaginée. Mais malgré toutes ces attentions & manœuvres, on guérit peu de dislocations par ce moyen. Les mouvemens & les forces ne sont pas assez mesurés ; & pour faire une réduction, le trop est aussi dangereux que le trop peu de forces : c'est pourquoi on y réussit rarement.

Après cette opération, quand elle réussit, on fortifie la partie avec des linimens spiritueux, comme essence de térébenthine & eau-de-vie, & charges, dont il est parlé aux efforts des autres parties.

Au jarret les os ne se démettent point : mais le gros tendon qui va s'insérer à la tête du jarret, souffre quelquefois une si violente extension, que la jambe paroît pendante, sur-tout quand il range la croupe. On reconnoît encore cette maladie à la douleur & à l'enflure de la partie. Cette maladie peut arriver par les violens efforts que fait un Cheval dans le travail du Maréchal, ou dans des terres grasses & fortes, ou par des causes semblables. La cure est la même que des précédens efforts, excepté que l'on pratique la saignée au plat de la cuisse, & ensuite celle au col, crainte de forbure ; & après quoi on emploie le séton & le feu pour dernière ressource.

Tous ces efforts proviennent d'avoir trop étendu la cuisse ou le jarret, ou de chûtes, & particulièrement lorsque les Chevaux sont trop chargés, & qu'ils sont tellement engagés, qu'ils ne peuvent faire que des efforts inutiles pour se relever.

Toutes ces meurtrissures ou extensions ou contusions violentes, soit au grasset, soit à la corne de l'os des îles ou des hanches, ou sur l'emboîture du femur dans la cavité cotyloïde, demande le repos, la saignée, les linimens spiritueux, & les charges fortifiantes par-dessus, telles que la suivante.

Prenez semence de lin pilée, poix résine, poix noire, térébenthine, huile d'olive, miel, de chacun huit onces ; lie de vin une pinte. Il faut faire cuire le tout ensemble, l'espace d'une bonne demi-heure : ensuite vous le retirerez du feu & le remuerez jusqu'à ce que cela soit en état d'être appliqué sur la partie affligée. Vous y en mettrez deux fois par jour ; & à chaque fois vous y mettrez du papier brouillard par-dessus, ou de la vessie, ou du parchemin mouillé pour que le remède se maintienne. La même emmiellure est bonne pour les jambes travaillées. En continuant ce remède dix ou douze jours, on a lieu d'espérer du soulagement : mais il ne faut pas que le Cheval se couche, non plus qu'en faisant le remède suivant.

Prenez poix résine, poix grasse, poix noire, térébenthine, miel, vieux-oing, huile de laurier, de chaque quatre onces ; lie de vin huit onces. Le tout étant bien cuit ensemble, vous y ajouterez en le retirant du feu, esprit de térébenthine, huile d'aspic, huile de pétrole, de chaque deux onces ; bran-de-vin huit onces. Le tout lié ensemble en consistance d'onguent.

De l'Enflure de la Cuisse.

IL y a trois causes ordinaires de toutes les enflures qui surviennent ; tant à la cuisse qu'aux jambes. Le coup, la foulure & la fluxion. Nous avons dit, en parlant des atteintes & de la nerfure, que les enflures provenant de coups ou de meurtrissures, demandoient des résolutifs spiritueux : les foulures, des remèdes astringens d'abord, & ensuite d'adoucifs

sans : & les fluxions demandent des remèdes, tant internes qu'externes, qui puissent dissiper les humeurs & détourner leur cours. C'est pourquoi si cette humeur vient d'une fluxion gagnée dans l'écurie, comme les jeunes Chevaux y sont sujets, ce qui est un reste de gourme qu'ils n'ont pas bien jetée, il faut en venir à la saignée, donner au Cheval les breuvages cordiaux prescrits dans la gourme, & mettre des emmiellures convenables sur la partie enflée, comme l'onguent de Montpellier fondu avec la poix noire, ou bien une charge faite avec demi-livre de poix noire, autant de poix grasse, autant de térébenthine commune, environ un litron de farine, & demi-livre de sain-doux ; & en cas que la partie enflée fût froide, ce qui est un très-mauvais signe, vous y ajouteriez un quarteron d'huile de laurier.

Du Fondement qui tombe ou qui sort.

CETTE maladie est un prolongement & un relâchement des muscles releveurs de l'anus ou fondement, & d'une partie de l'intestin, ce qui arrive par faiblesse des parties : mais beaucoup plus souvent par irritation, comme à la suite d'un ténésme, d'hémorroïdes ou de l'amputation de la queue. Lorsque l'enflure paroît un peu considérable, elle est très-dangereuse, parce que la gangrene est à craindre dans cette partie, si elle vient à se refroidir, ce qui est le signe de cet accident. Il y a des Auteurs qui recommandent de piquer le siège avec une aiguille : mais une piquure, qui ne peut dégorger beaucoup de sang, est capable d'irriter encore bien plus. Il faut saigner le Cheval & froter l'anus avec huile ou onguent rosat ; & encore mieux étuver souvent cette partie avec une forte décoction de mauves, de guimaûves, d'oignons de lis & de bouillon blanc, si le mal provient d'irritation, & répéter souvent dans le jour la fomentation avec une éponge trempée dans cette décoction dont on donnera même deux ou trois lavemens par jour, en ajoutant à chaque un quarteron de beurre. Si au contraire ce prolongement venoit d'un relâchement des parties, on feroit pour la fomentation une décoction astringente avec une poignée de sumach, autant de roses de Provins, autant d'écorces de Grenades seches, & deux onces d'alun, que l'on fera bouillir dans dix pintes d'eau, & réduire à cinq, pour en bassiner souvent le fondement avec l'éponge.

De la Chûte du Membre & de la Matrice, de la Rétention, & de l'Incontinence d'urine.

L'ON appelle fort improprement chûte de membre & de la matrice, lorsque ces parties paroissent relâchées, & sortir à l'extérieur plus qu'elles ne doivent. Quand le Cheval auriné, la verge doit rentrer dans le fourreau. Quand elle ne le fait pas, c'est ou par relâchement ou par irritation. Quand cela arrive par relâchement, c'est précisément ce qu'on appelle *Chûte de membre*. Quand cela vient par irritation, c'est un priapisme,

me, on dit de ces Chevaux qu'ils sont barrés. Cette violente érection cause une si grande inflammation, que tout le reste du corps devient enflé, & que les testicules rentrent entierement.

Les cavales ne sont pas exemptes d'une maladie fort approchante, que l'on appelle *Chûte de matrice*, qui n'est cependant pas la chûte de cette partie, mais le relâchement du canal qui conduit à cette partie, que l'on nomme le *Vagina*. Cette infirmité qui est ordinairement la suite d'un accouchement laborieux, quand elle est considérable, cause des suppressions d'urine, & la gangrene est toujours à craindre dans ces accidens. Cette maladie s'appelle aussi *Hernie* ou *Descente de matrice*.

Tant pour les Chevaux que pour les cavales, il faut user de lavemens avec le lait & le miel commun, & adoucir la partie avec onguent rosat, ou huile rosat, ou huile d'hypérimon, & mettre le Cheval au son & à l'eau blanche, & lui ôter le foin & l'avoine. Si l'inflammation étoit considérable, & qu'on eût lieu de craindre la mortification, il faudroit bassiner avec eau vulnéraire ou eau-de-vie dans un verre d'eau tiède.

Si c'étoit un Cheval barré, vous le meneriez à l'eau courante le matin & le soir, & l'y laisseriez suivant la fraîcheur de l'eau, plus ou moins long-tems. S'il arrive suppression d'urine aux Cavales à l'occasion d'un travail laborieux lorsqu'elles mettent bas un poulain, cet accident peut également leur arriver aussi-bien qu'aux Chevaux par d'autres occasions. Lorsqu'on force un Cheval de trotter ou de galoper, lorsqu'il a besoin de pisser, & que faute de s'appercevoir de son besoin, on ne lui donne pas le tems de satisfaire à cette nécessité naturelle, la vessie se remplit & se rend outre mesure, ce qui peut causer une inflammation considérable & très-dangereuse, & obligeroit à faire des saignées, à donner des lavemens rafraîchissans, & à mettre le Cheval à l'eau blanche, & sur de la litière fraîche. Cet accident qui est très-dangereux, arrive plus communément à des Chevaux travaillés d'une incommodité toute opposée; c'est l'incontinence d'urine, parce qu'ayant plus souvent que d'autres, besoin de s'arrêter pour pisser, & le Cavalier n'y faisant pas attention, ils souffrent davantage; c'est pourquoi pour prévenir ces accidens souvent funestes, il faut tâcher de les rendre capables de garder leur urine un peu plus long-tems, & pour cela on leur fait prendre pendant un mois ou cinq semaines la poudre suivante.

Prenez deux onces de têtes ou fleurs de bardane, ou glouteron c'est le *lappa major*; faites-les mettre en poudre très-fine que l'on passera au tamis de soie, & mêlez-la avec autant de poudre de réglisse; faites infuser le tout dans une pinte de vin sur les cendres chaudes le soir, & le faites prendre le lendemain à jeun au Cheval. On peut encore donner ces quatre onces de poudre en deux prises à sec dans le son ou dans l'avoine le matin & le soir.

Il est important que cette poudre soit passée au tamis de soie, parce que sans cela elle feroit tousser le Cheval très-violemment.

Si le Cheval pissoit le sang, vous employeriez la préparation suivante.

X x x

Faites bouillir trois grosses poignées de son dans huit pintes d'eau que vous réduirez à cinq. Passez cette décoction & y faites bouillir une cinquantaine de figues, & réduire votre décoction à quatre pintes. Pilez d'autre part dans un mortier de marbre une once de semence de melon mondée, & une once de graine de citrouille, & versez à mesure que vous pilerez, votre décoction goutte à goutte. Vous verserez par inclination l'eau blanche qui furnagera dans le mortier, & pilerez de nouveau ce qui restera dans le mortier, en versant de même jusqu'à la fin, votre décoction goutte à goutte, & y ajoutez sur chaque pinte une once & demie de sirop de nénuphar. Faites-en prendre une pinte le matin & autant le soir. En Été il n'en faut faire qu'une prise à la fois, parce que cette liqueur s'aigrirait du matin au soir. Il faut continuer ce remède quelque tems, même après la guérison; & pendant le cours de la cure, il faut que le Cheval ne soit nourri que de son chaud ou d'orge écrasée au moulin, & de paille de froment sans foin ni avoine.

Des Hernies.

En parlant de l'enflure dessous le ventre, & de celle des bourses dans les maladies du corps, nous avons dit, que celle-ci provenoit quelque-fois d'un effort; c'est ce qu'on appelle précisément *Hernie* ou *Descente*. C'est lorsqu'un des intestins trop comprimé dans le ventre par l'effort des muscles, cherchant à s'échapper, force la partie la plus foible du péritoine à l'endroit où passe le cordon des vaisseaux spermatiques, & descendant le long de ce cordon, vient joindre par son poids le testicule qui est dans la bourse du même côté, & fait avec lui une tumeur si considérable, qu'elle met le Cheval en danger de perdre la vie, s'il n'est promptement secouru.

Il faut aussi-tôt que l'on s'en aperçoit, tâcher de faire rentrer la tumeur. Si l'on n'en peut venir à bout, il faut jeter le Cheval par terre sur un terrain mou, ce qui se fait en lui mettant les entraves; puis le renverser, & lui écarter les jambes de derrière pour tâcher de faire la réduction du boyau; & quand elle est faite, appliquer dessus les bourses, pour les resserrer, & raffermir aussi le péritoine, l'emmiellure rouge qui se compose ainsi. Prenez suif de mouton une livre & demie; graisse de chapon, ou de cheval, ou sain-doux, une livre; huile tirée des os de bœuf ou de mouton, ou au défaut, huile de lin ou d'olive demi-livre; gros vin rouge le plus foncé deux pintes; poix noire & poix de Bourgogne, de chaque une livre; huile de laurier quatre onces; térebenthine commune une livre; cinabre en poudre quatre onces; miel commun une livre & demie; sang de dragon trois onces; onguent de Montpellier demi-livre; eau-de-vie demi-septier, bol fin ou du Levant en poudre trois livres.

Ayez un chaudron ou une bassine, & mettez dedans le suif, la graisse de chapon, l'huile des os & le vin; faites cuire à petit feu tous ces ingrédients, jusqu'à ce que le vin soit consumé, remuant de tems en tems,

puis mettez les poix , faites-les fondre , & ajoutez l'huile de laurier & l'onguent de Montpellier. Retirez du feu & y mettez alors la térébenthine & la remuez bien ; ensuite mélangez bien le sang de dragon, après cela le miel , & enfin le bol en poudre fine ; depuis que la matiere est hors de dessus le feu, il ne faut cesser de la remuer , jusqu'à ce qu'elle soit totalement refroidie. Quand elle est froide ou presque froide , vous y jetez un demi-septier de la plus parfaite eau-de-vie , & pour y donner du corps , vous y ajoutez suffisante quantité de fine fleur de farine de froment. Cette composition est un peu longue à faire , mais en récompense elle se garde un an , & son usage est si excellent , que si ce n'étoit la cherté des ingrédients , nous l'employerions par tout où nous prescrivons l'emmiellure commune.

Comme l'onguent de Montpellier entre dans cette composition , & que nous en recommandons souvent l'usage dans plusieurs maladies décrites dans ce Livre , nous en donnerons ici la description. Il est très-aisé à faire , puisque ce n'est que le mélange de parties égales de populeum , onguent d'althea , onguent rosat & miel , mêlés à froid dans un vaisseau. Cet onguent est si efficace qu'il peut suppléer , en cas de besoin , à presque toute charge ou emmiellure. On peut , après avoir appliqué cette charge, ou au défaut de cette emmiellure appliquer sur les bourses la préparation suivante , qui forme un petit matelas fort astringent.

Prenez racines de grande consoude , écorce de grenade & de chêne , noix de Cypres & de Galles vertes , grains de fumach & d'épine vinette , de chacun quatre onces ; semence d'anis & de fenouil , de chacun deux onces ; fleurs de grenade , camomille & mélilot , de chaque deux poignées ; alun crud en poudre une demi-livre : mettez tout le reste en poudre grossiere , & remplissez un sachet qui puisse envelopper les testicules & au-delà , faites piquer ce sachet comme on pique un matelas , & le faites bouillir dans du vin de prunelles ou dans du gros vin de teinte , avec un litron de grosses fèves. Appliquez ce petit matelas tout chaud sur les testicules , & le retenez adroitement par des bandages convenables : si ces remedes ne suffisoient pas , ou que l'on n'eût ni le tems ni la commodité de les faire, le plus court & le plus sûr seroit de châtrer le Cheval.

Soleyfel parle d'une espece de suspensoir fait exprès par un Ecuyer de sa connoissance , par le moyen duquel des Chevaux qui n'auroient pas pû faire un seul pas , étoient en état de faire des sauts de force. Ce suspensoir tenoit lieu à ces Chevaux des bandages dont usent les hommes : mais il faut beaucoup d'adresse pour les construire ; & cette heureuse invention est perdue : peut-être avec un peu de soin & d'attention pourroit-on la retrouver.

Du Vessigon.

LE Vessigon est une tumeur de la grosseur de la moitié d'une pomme,

plus ou moins, suivant le tems de la formation, situé entre le gros nerf ou tendon, & la pointe du jarret à la partie supérieure & postérieure du canon. Comme il y a un intervalle entre l'os de la cuisse & le gros nerf, en pressant cette tumeur du côté où elle paroît le plus, elle passe par-dessous cette arcade, & se manifeste aisément de l'autre. Ces tumeurs viennent ordinairement de fatigue, & quelquefois le repos seul les dissipe. Elles sont sans douleur; il est vrai qu'elles ne sont pas aisées à guérir: mais ordinairement elles n'incommodent pas beaucoup le Cheval dans les commencemens; car même quand elles sont récentes, on ne s'en aperçoit point lorsque le Cheval plie le jarret. Mais lorsque les deux jarrets sont tendus, & qu'il est campé, la comparaison fait remarquer la différence.

On prétend que les écuries, qui sont trop en talus, sont capables de procurer ce mal.

Il vient aussi à la suite d'un effort de jarret, & pour avoir été monté trop jeune. C'est pourquoi la plupart des Chevaux Normands, qui communément sont montés dès trois ans, y sont fort sujets.

Pour ôter ce mal, il faut résoudre & resserrer; ainsi, prenez trois onces de galbanum & autant de mastic, avec une livre de bol du Levant, & en faites une charge avec une pinte de fort vinaigre; ou bien fervez-vous du pain chaud & de l'eau-de-vie, comme aux molettes. Si ces remèdes ne réussissent point, ayez recours au feu pour arrêter du moins les progrès de ce mal. Ou bien, faites l'opération qui se pratique en donnant dessous une pointe de feu, qui perce la tumeur dans la partie latérale & inférieure à l'endroit le plus gros, pour donner écoulement aux eaux rousses qui y sont contenues, vous mettez dedans une tente chargée de suppuratif, & par-dessus un emplâtre d'onguent de ceruse qui enveloppe tout le jarret, pour resserrer la tumeur, & en faire sortir les eaux qui y sont contenues; baignez ensuite de quatre en quatre heures avec de la lie de vin aromatique; & fondez de jour à autre avec la spatule graissée de basilicum, de crainte que le trou ne se rebouche trop tôt. Il faut avoir soin de saigner le Cheval & de le purger, crainte de forbure.

De la Courbe.

C'est une tumeur longue & dure, qui occupe le gros nerf ou tendon du jarret à la partie interne, & cause quelquefois enflure & douleur jusqu'au bas du pié. Cette tumeur est un amas d'humeurs gluantes & visqueuses échappées par la rupture de quelques filamens nerveux du jarret qui aura été forcé par trop de travail, ou dans une grande jeunesse. Elle augmente depuis la grosseur d'une aveline ou d'une noix, jusqu'à un volume excessif, & naît plus bas que le vessigon, dont elle diffère en ce que ses progrès se font en descendant vers la partie inférieure du jarret. Quand elle est récente, on applique dessus un rétoir, c'est ce que les Apotiquaires appellent un *Vésicatoire* pour les hommes: mais si elle est ancienne, le feu même y fait peu de chose; il est pourtant seul capable de

de l'arrêter. Il est vrai qu'il ne la dissipe pas toujours, mais du moins il en empêche le progrès.

Avant que de mettre le feu aux courbes & aux vessigons, on se sert donc du rétoir suivant, qui réussit souvent; prenez une once de racine d'hellébor noir, une once d'euforbe, une once de cantarides: pulvérisez ces drogues séparément, pour les mêler ensuite toutes les trois ensemble; incorporez le tout avec de la térébenthine de Venise, & deux fois autant d'huile de laurier, jusqu'à ce que le mélange soit en consistance d'onguent; lorsque l'on veut s'en servir, il faut raser le poil le plus près que l'on peut, & avec une spatule l'étendre sur la partie; cinq ou six heures après on commencera à voir couler des eaux rousses à travers la peau; le lendemain, il faut avec la même spatule ôter délicatement l'onguent de la veille, en remettre de nouveau, & continuer de même pendant sept à huit jours; il ne faut pas que le Cheval se couche pendant qu'on lui appliquera le remède, ni encore de sept à huit jours après, il ne faut pas non plus s'étonner si le jarret & la jambe s'enflent; car au bout de trois semaines, en promenant doucement le Cheval tous les jours, la jambe & le jarret désenflent sans y rien faire, & le poil revient par la suite comme auparavant.

Quand cette tumeur provient de cause externe (comme d'un effort violent, soit pour avoir arraché avec peine le pié d'un trou ou d'une terre grasse dans laquelle il se sera trouvé retenu, soit en appuyant fortement contre terre pour reculer à quelque voiture que ce puisse être, ou pour soulever un fardeau trop pesant) & que l'on s'en aperçoit sur le champ, avant que de se servir du feu & du rétoir, on applique en dehors & en dedans du jarret deux éponges plates imbibées dans le mélange d'une pinte d'urine d'une personne saine, d'une pinte de fort vinaigre, de vin rouge & de deux onces de sel ammoniac fait à froid. On retient cet appareil autour sans serrer trop, parce qu'une bande trop serrée, fait souvent beaucoup plus de mal que le remède qu'il contient, ne peut faire de bien, & l'on impute au remède le mauvais effet du bandage. Ce remède ne réussit ordinairement que dans les premiers jours après la naissance du mal, quand il est plus vieux au lieu de ce mélange de vinaigre, on se sert d'esprit de vin camphré à la dose d'une once par pinte: soit que l'on se serve de l'une ou de l'autre de ces compositions, il faut avoir soin de réimbiber plusieurs fois dans le jour les éponges, ce qui se peut faire très-aisément sans lever l'appareil hors de sa place, & continuer une quinzaine de jours qui est le tems qu'une pareille enflure peut mettre à diminuer. Il ne faut pas oublier dans le commencement de cette maladie de pratiquer la saignée au col, que l'on réitérera si le mal est grand, avant que de faire celle du plat de la cuisse: mais la saignée deviendrait inutile si l'on attendoit que le mal fût invétéré. Lorsque l'enflure est diminuée & l'inflammation passée, & que l'on voit que le Cheval boite encore, & n'est pas entièrement guéri, il reste une opération à faire que des gens expérimentés dans les maladies des Chevaux conseillent avant que de donner le feu, c'est de barrer la veine de la cuisse en-

dedans, (voyez, au Chapitre des Opérations, la maniere de pratiquer celle-ci,) & si elle ne suffit pas, on a recours au feu que l'on donne en fougere des deux côtés du jarret.

De la Varisse.

LA Varisse est une tumeur molle, longue, située ordinairement à la partie latérale interne de la jambe, postérieure vers le pli du jarret, provenant de la dilatation d'une branche de la veine crurale qui passe en ce lieu. Cette tumeur dans son origine n'excede pas la grosseur d'une noisette ou d'une aveline, & acquiert par laps de tems celle d'une grosse balle de paume. Cette tumeur est roulante, & semble n'avoir aucune adhérence entre cuir & chair, & est caractérisée par sa mollesse & son insensibilité. Cette tumeur n'est point de conséquence dans les commencemens : mais elle dépare un Cheval, & peut effrayer un Acheteur, qui ne sait ce que c'est, quoique le Cheval ne boite pas, & ne laisse pas de travailler aussi-bien qu'à son ordinaire. Cette maladie est, aussi-bien que la précédente, le fruit d'un travail outré ou prématuré, ou de quelque violent effort qui empêchant subitement le sang qui remonte, d'achever son cours, creve les valvules, & dilate considérablement la veine. De moindres efforts souvent réitérés, produisent le même effet.

Quelques-uns conseillent de barrer la veine au-dessus & au-dessous, & de frotter l'enflure qui survient avec de l'huile de laurier : mais à cause de cette même enflure, on devroit préférer deux ou trois raies de feu qui n'entameroient point la veine, & pourroient la resserrer, ou du moins, comme aux maux précédens, l'empêcher de grossir.

Ni l'un ni l'autre de ces remèdes ne guérissent parfaitement cette maladie.

De l'Éparvin.

ON distingue trois sortes d'éparvins. L'éparvin sec, l'éparvin de bœuf, & l'éparvin calleux.

L'on appelle l'éparvin sec, une maladie du jarret où il ne paroît ni tumeur ni ulcere, mais dont on s'apperçoit aisément, parce que le Cheval harpe au sortir de l'écurie, relève sa jambe plus haut que les autres, & la rabat plus vite contre terre. Ce mouvement est si marqué & si sensible, qu'il n'est pas possible de s'y méprendre, parce qu'il a quelque chose qui tient du convulsif. Lorsqu'un Cheval a deux éparvins secs, c'est-à-dire, qu'il trouble également les deux jambes, cela ne laisse pas de lui donner de l'agrément pour le manège : mais s'il n'en a qu'un jarret, il paroît marcher comme s'il étoit boiteux. Les Chevaux de chasse ou de campagne qui ont des éparvins, ne sont ni si vites ni si commodes que les autres, & quoique ce mal ne soit pas douloureux dans les commencemens, il fait enfin boiter un Cheval, & les Chevaux de cette espece ne sont pas bons pour en tirer race.

L'autre espece que l'on nomme éparvin de bœuf, parce que ces ani-

maux sont fort sujets à cette maladie, se remarque par une tumeur qui vient sur les petits osselets du jarret, à la partie interne sur la veine (qui est la saphene) comme une espece de furos, insensible d'abord, mais qui croît avec le tems considérablement, & est toujours assez molle ; le Cheval n'en boite pas toujours.

Mais quoique l'on voye quelques Chevaux avoir de ces fortes d'éparvins & n'en pas boiter, il ne faut pas s'y fier ; car il y en a une troisième espece, qui vraisemblablement n'est que cette seconde espece dégénérée ou plutôt augmentée, & qui n'en differe, qu'en ce que la tumeur est dure, calleuse, & que le Cheval en boite tout bas. Cette espece est la pire de toutes, & est très-difficile à guérir.

On distingue l'éparvin de la courbe, en ce qu'il ne vient jamais si haut que celle-ci, & on distingue l'éparvin sec des deux autres, en ce que les Chevaux incommodés du premier plient extraordinairement les jambes & avec vitesse, & les autres les plient ou plutôt les étendent aussi avec vitesse, mais les plient très-peu.

Les Chevaux fins comme les Barbes, Arabes, Italiens, Portugais, Espagnols, montagnards, ou nourris dans des terrains chauds & arides, sont plus sujets à l'éparvin sec. Les Chevaux d'Hollande, de Normandie & autres nourris dans des pâturages gras & humides, sont plus sujets aux deux autres especes.

Comme l'éparvin sec n'est autre chose qu'une grande roideur dans le jarret, on emploie tout ce qu'il y a de plus émolliant pour assouplir cette partie, & en rendre les ressorts plus lians.

Vous n'avez qu'à prendre un demi-verre de quelque huile émolliante, comme huile de lis ou autre, avec un verre de vin, battre le tout ensemble & en oindre le jarret.

Il y a des gens qui, pour ce mal, barrent la veine & coupent le nerf qui est à côté de la veine, ce que quelques-uns assurent avoir vû réussir sur le champ. Cette observation donneroit lieu de penser, que ce mal ne seroit qu'un desséchement ou obstruction du nerf, qui se raccourcit, & tient la partie comme bridée ; vous observerez aussi, qu'en parlant ici du nerf, nous entendons proprement le nerf & non le tendon. C'est pourquoi nous avons employé le mot de tendon, de crainte d'équivoque, par tout où il convenoit, quoique ce mot soit peu connu dans la Cavalerie, & qu'on y substitue ordinairement celui de nerf qui est impropre.

Les Marchands de Chevaux se servent, pour toutes les grosseurs du jarret, d'un mélange de blanc d'œufs, de vinaigre & de terre glaise : mais le bol qui coûte un peu plus, est aussi plus efficace pour ce mal, lorsqu'il paroît une tumeur, c'est-à-dire pour les deux autres especes d'éparvins. On se sert du caustere actuel & du caustere potentiel. On appelle caustere actuel, celui que l'on donne avec des instrumens de fer, de cuivre, d'argent ou d'or rougis au feu ; & pour brûler la peau & fondre les tumeurs qui se trouvent dessous, ou resserrer des parties relâchées, par la bride que forme la cicatrice.

Le cautere potentiel, est ce que les Maréchaux appellent feu mort ou feu mourant, & est plus fort & plus pénétrant que le rétoir, qui a le degré d'activité du vésicatoire dans la medecine pour les hommes, qui n'enlève que la surpeau ou l'épiderme, avec leur poil (qui revient ensuite) au lieu que le feu mort est précisément ce que l'on nomme cautere, caustic, escharotique, &c. Ce remede beaucoup plus puissant, brûle insensiblement, ou fait tomber en pourriture la portion de peau & de chair, qu'il pénètre au-travers de la peau; cette portion de chair brûlée ou pourie, s'appelle (lorsqu'elle vient à se séparer de la chair vive & à tomber) *Eschare*. On se sert de ce genre de remede pour les éparvins. Il y en a une infinité d'especes. On se contentera d'en rapporter deux, dont le succès est connu par l'expérience. Faites rougir au feu cinq ou six morceaux de tuile arrondis, de la grandeur d'un écu. Renversez le Cheval par terre, après avoir frappé ou frotté l'éparvin avec un bâton ou le manche du brochoir, vous prendrez avec des tenailles ces morceaux de tuiles rouges, & les enveloppez l'un après l'autre d'un linge imbibé de vinaigre, ensuite vous les appliquerez sur l'éparvin, & les y laisserez quelque tems. Il faut réitérer cette opération jusqu'à ce que l'on s'aperçoive que le poil tombe, pour peu qu'on le tire; cela fait, il faut laisser quelque tems le Cheval en repos; il tombera de cet endroit une eschare, qu'il faudra frotter avec un mélange composé de sain-doux & de miel, pour faire revenir le poil.

Quoique le précédent remede ait fort souvent réussi, celui-ci est aussi bon, même plus efficace & moins embarrassant. C'est un onguent caustic qui est bon pour toutes sortes de grosseurs & duretés, d'où l'on veut faire tomber une eschare pour les fondre par suppuration. Prenez euphorbe, sublimé corrosif, hellebore noir, cantarides & mercure vif, de chacun une once; fleur de soufre deux onces; huile de laurier six onces. Mettez le tout en poudre fine; éteignez le mercure dans la fleur de soufre à force de broyer, jusqu'à ce que le mercure n'y paroisse plus; ensuite vous mêlerez le tout avec l'huile de laurier pour en faire un onguent, duquel vous vous servirez sur l'éparvin, furos, ou autre dureté que vous voudrez dissiper. Après en avoir rasé le poil, il faut en appliquer une fois par jour pendant trois jours, ce qui ne manquera pas de faire tomber une eschare, pour lequel vous vous servirez de la même pomade susdite de miel & de sain-doux, pour y faire revenir le poil. Si ces remedes ne réussissent pas, ou que l'on se détermine d'abord à donner le feu avec des fers chauds, ce que l'on est quelquefois obligé de faire après avoir employé inutilement les autres remedes, il faut avoir soin de laisser reposer un Cheval au moins une quinzaine de jours, ou plutôt jusqu'à ce qu'il ne boite presque plus; car si on lui donnoit le feu dans ce tems, il ne guériroit jamais, & oindre tous les jours la tumeur avec la pomade susdite.

Du Jardin ou de la Jarde.

C'EST une tumeur calleuse & dure, qui fait une grande douleur à la
jointure

jointure où elle vient : elle est quelquefois si grande, qu'elle embrasse la partie interne & externe du jarret, & monte quelquefois au-dessus des osselets. Cette maladie vient encore plus bas que la courbe, & commence par le dehors du jarret.

Elle est communément héréditaire, elle peut être cependant le fruit d'un effort, comme d'un arrêt trop subit au bout d'une course trop précipitée.

Il n'y a guere d'autre remede à ce mal, que le feu ; cependant pour le donner avec succès, & de façon qu'il paroisse moins, on peut amollir la partie avec des emplâtres résolutifs tels que le *Diachylon cum gummi*, & le *Diabotanon* mêlés ensemble, & un tiers d'onguent d'althéa. Au bout de sept à huit jours, vous trouverez la dureté amollie, & peut-être même dissipée : mais comme il est impossible que ce foulagement soit de durée, que le mal soit dissipé ou non, on met le feu dessus en forme de plume, & on barre la veine avec le feu légèrement dans deux ou trois endroits.

Du Capelet, & de l'Eperon.

On appelle *Capelet* de petites tumeurs, qui viennent au bas de la partie postérieure du canon. Mais ce nom est plus particulièrement consacré à une tumeur, qui vient sur la pointe du jarret, qui ne fait pas grande douleur dans l'abord, & provient ou de coups, ou de ce que le Cheval s'est frotté contre quelque chose de dur, comme il arrive aux Chevaux de carosse qui se donnent des coups ou se frottent aux panoniers, aux piliers ou aux barres de l'écurie. On guérit ce mal assez aisément dans les commencemens, & il ne le faut pas négliger alors, parce que l'on n'en vient pas aisément à bout, quand il est vieux, & que le Cheval n'est plus capable d'un grand travail.

L'Eperon est une tumeur provenant de cause assez semblable, mais dans un lieu différent. Son siège est sur les muscles, membranes & tendons du jarret, qui vont aboutir à ce qu'on appelle la pointe ou la tête du jarret. Ce mal dans les commencemens est peu de chose, & se peut guérir avec l'eau fraîche seule, ou l'eau-de-vie camfrée : mais dans le *Capelet* la contusion étant faite sur des parties membraneuses, appliquées & tendues fortement sur les os, la douleur en est beaucoup plus vive, & les conséquences plus fâcheuses.

Pour emporter ce mal, il faut frotter plusieurs jours de suite la tumeur avec de l'eau-de-vie camfrée ; ensuite y appliquer la charge du vessigon, ou bien un mélange de parties égales d'esprit de térebenthine, & de vinaigre de vin, ou au défaut, de savon ordinaire fondu dans de l'eau-de-vie ; ou encore d'un mélange de deux livres de vinaigre de vin, autant d'urine d'un jeune homme sain, & d'un quarteron de sel ammoniac dans lequel on imbibe une éponge que l'on applique sur le mal, & que l'on y retient avec une vessie mouillée & des bandes plates. Si cela ne suffit pas, vous userez de l'emplâtre de Soleyfel, qui est excellent pour ce mal. On le compose ainsi.

Prenez galbanum une once, gomme ammoniac trois onces, opopanax une once & demie; faites infuser le tout pendant deux jours entiers dans une chopine de vinaigre chaud; puis faites cuire jusqu'à ce que le vinaigre soit à moitié consumé, & le passez chaud à travers un linge; puis remettez ce mélange sur le feu pour le faire épaissir; & quand il commencera à s'épaissir, ajoutez-y poix noire & poix résine, de chaque quatre onces, térébenthine deux onces; mêlez le tout & en faites un emplâtre que vous lui appliquerez sur le mal, & vous le renouvellez tous les neuf jours jusqu'à ce que la tumeur disparoisse. Si ce remède ne suffisoit pas, passez un féton au-travers de la tumeur, pour en faire sortir les eaux rousses, qui pourroient gâter le tendon, ou bien mettez-y le feu en étoile, ayant soin de faire descendre la raie du milieu assez bas sur le tendon derrière le canon, en cas que la tumeur occupe cette partie.

Il arrive par les mêmes causes un mal assez semblable: mais qui cependant en diffère, non par la nature & la forme, mais en ce qu'il est logé un peu plus haut, c'est-à-dire sur le tendon même, qui partant de la fesse, va s'insérer à la *pointe* ou *tête* du jarret, on le nomme Eperon comme on vient de le dire ci-dessus. Il se guérit dans son principe, ainsi que dans son accroissement par les mêmes remèdes. Dans les commencemens, il cède même à un remède très-facile; c'est d'employer par jour huit ou dix feaux d'eau fraîche pour laver avec une éponge cette tumeur à plusieurs reprises du matin au soir, & continuer plusieurs jours.

Des Solandres & des Rapes.

LA Solandre est précisément au pli du jarret, ce qu'est la malandre à celui du genou: l'un & l'autre sont des crévasses, d'où suintent des eaux; ordinairement elles sont longitudinales du haut en bas: quand elles sont transversales, on les appelle *Rapes*.

La solandre est plus rebelle que la malandre; c'est pourquoi on saigne & on purge de deux mois en deux mois les Chevaux atteints de solandres.

On fait une charge avec les herbes aromatiques bouillies dans cinq à six pintes de lie de vin, avec chopine d'eau-de-vie & demi-livre de saindoux ou vieux-oint. Quand l'inflammation est passée, on se sert de la moutarde ordinaire, pour achever de dessécher; & si ce remède ne suffit pas, vous employerez le suivant qui est composé de parties égales d'huile de chenevis, de miel, de vieux-oint, de verd de gris, de poix noire, de fleur de soufre, de mercure, de couperose blanche, d'orpin & d'alun. On réduit en poudre le mercure avec la fleur de soufre à force de le remuer & de broyer; on met les autres drogues en poudre séparément, & on incorpore le tout avec l'huile de chenevis, le miel & le vieux-oint pour le faire cuire dans un vase de terre pendant un petit quart-d'heure à un feu modéré. Il faut éviter avec soin la vapeur qui s'élève de cet onguent pendant sa cuisson, parce qu'elle est capable d'em-

poisonner. Ce même remède est fort bon pour les mules traversières, & pour les malandres.

Au défaut de cet onguent qu'on ne peut avoir par tout, vous avez encore le populeum, le savon noir & le beurre mêlés ensemble à parties égales, qui est excellent pour les mêmes maux.

Des queues de Rat ou Arêtes.

ON appelle *Arête* ou *queue de Rat* une espece de croûte dure & écailleuse, qui vient tout du long du tendon, qui va aboutir au paturon, & qui fait tomber le poil, & forme une espece de raie qui sépare le poil des deux côtés, d'où il sort en Hyver dans les tems & les Pays humides des eaux rouffes & puantes, & qui en Été dans les tems secs, & dans un terrain aride & poudreux, est recouverte d'une espece de croûte. Ce défaut fait rarement boiter un Cheval, à moins qu'il ne travaille dans un tems excessivement froid, dans la neige ou dans la glace. Il rend seulement les jambes un peu roides, Les Chevaux fins y sont peu sujets, ayant peu de poil aux jambes.

L'on se sert pour ce mal de dessicatifs. En voici qui sont éprouvés : mais on en peut faire une infinité d'autres fortes. Prenez noix de galle, alun & couperose, de chaque un demi-quarteron ; faites bouillir le tout dans deux pintes d'eau & en lavez la partie.

Ou bien, prenez verd de gris deux onces, couperose autant, incorporez dans un quarteron de miel & en frottez les arêtes, & la guérison suivra en peu de tems. Comme ce mal tient beaucoup de la nature de celui que l'on appelle *les Eaux*, on peut suivre le même régime & employer pour le traiter la même méthode & les mêmes remèdes que nous allons donner.

Des Eaux.

CES eaux sont une humidité blanche, gluante, visqueuse & puante, qui suinte au-travers du cuir, sans y faire d'ouvertures sensibles. Ce mal commence par les côtés du paturon, & n'est alors que l'avant-coureur de plusieurs autres infirmités plus grandes. Ce mal par la suite gagne toute la jambe en remontant, & fait tomber le poil par son acreté corrosive. L'enflure & la douleur en sont les premiers signes. Quand le mal vieillit, il survient des grapes, des crevasses & des poireaux, qui rendent le mal presque incurable ; car dans cet état les eaux détachent quelquefois le sabot d'avec la couronne, au talon.

Les Chevaux Flamands & Hollandois, & ceux qui sont nourris dans des lieux marécageux, sont plus sujets à ce mal que ceux des autres Pays, tant parce que cette maladie y est comme héréditaire, que parce qu'elle est facilement causée, entretenue & rappelée par l'humidité des marécages & pâturages trop aquatiques, où ils ont été nourris, ou dans lesquels ils vivent. Les Chevaux fatigués peuvent aussi être attaqués de ce mal, & c'est une marque d'une jambe usée. Ce mal, comme on le voit,

mérite toutes sortes d'attentions dès qu'on le voit naître pour en pouvoir prévenir les suites, & en arrêter les progrès qui se font assez & trop rapidement. Il faut donc observer d'abord si cet écoulement est accompagné d'inflammation ou non.

Quand il y a inflammation, on se sert du cataplasme suivant, qu'on appelle *Emplâtre blanc* : on le compose ainsi. Prenez un demi-litron des quatre farines, faites-en de la bouillie dans trois demi-septiers de lait. Lorsque la bouillie sera un peu cuite, il faut y mettre dedans une demi-livre de térebenthine, demi-livre de miel, demi-livre de poix grasse, demi-livre de suif de mouton, deux ou trois oignons de lis cuits sous la cendre & pilés avec une demi-livre de sain-doux, le tout mêlé ensemble. Il faut que cette bouillie ne soit ni trop claire ni trop épaisse, & l'application s'en doit faire sur du linge & des étoupes.

S'il n'y a point d'inflammation, ou l'inflammation étant passée, on fait au milieu de la fesse, c'est-à-dire, au haut de la cuisse, à la partie postérieure, une incision longitudinale pour pouvoir y introduire un morceau de racine d'hellébore noir de la grosseur d'une amande trempée dans du vinaigre. On y fait ensuite un point de suture avec une forte aiguille & du fil ciré pour retenir ce morceau de racine en place, & pour réunir la peau, & on y laisse ce morceau jusqu'à ce qu'il tombe de lui-même. Cette racine attire une suppuration abondante, & fait une dérivation considérable des humeurs qui se porteroient aux parties inférieures. Si l'enflure ne diminue point, on rasera le poil tout au tour, & on lavera la jambe enflée avec la composition suivante.

Prenez six pintes d'eau, demi-livre d'alun, autant de couperose blanche, un quarteron de noix de galle, & deux gros d'arsenic, le tout en poudre; faites tiédir seulement dans un pot & en baignez la partie.

On peut encore se servir de cette préparation-ci, qui n'est pas fort différente.

Prenez deux livres de miel, demi-livre d'alun, autant de couperose, un quarteron de noix de galle, une once de sublimé, le tout en poudre passé au tamis; mettez sur le feu, & aussi-tôt que le miel commence à bouillir, retirez & en oignez la partie tous les jours.

Ce même remède est bon pour les poireaux.

Mais tous ces remèdes seroient inutiles non-seulement pour préserver de la récidive, mais même pour achever la cure & dessécher les eaux, si l'effet des remèdes dessiccatifs employés à l'extérieur n'étoit appuyé par des remèdes donnés intérieurement, capables de détourner le cours des humeurs qui se portent continuellement, & par la pente naturelle & par l'habitude que la fluxion a occasionnée, sur les parties inférieures.

Il faut donc, s'il n'y a point d'inflammation, avoir soin de purger le Cheval de tems à autre. Et s'il y avoit inflammation, on attendroit qu'elle fût passée. On peut, par exemple, le purger de la manière suivante.

Prenez aloès soccotrin deux onces, fené une once, le tout en poudre fine,

fine, huile d'olive une livre; mêlez le tout ensemble, & faites-le prendre au Cheval, que vous aurez soin d'empêcher pendant la nuit de manger, & le ferez rester encore cinq ou six heures après sa medecine sans boire ni manger; ensuite vous lui donnerez du son mouillé & de l'eau blanche. En cas qu'elle n'opere pas, le lendemain à pareille heure qu'il aura pris la medecine la veille, il faudra le faire promener doucement, & lorsqu'elle commencera à opérer, le remettre à l'écurie bien couvert pour le tenir chaudement, & lui présenter de tems en tems un peu de pain ou de son mouillé mêlé avec du miel, ou bien un peu d'avoine, mais peu à la fois; car les purgations dégoûtent les Chevaux: mais on leur fait revenir aisément l'appétit, soit par l'*assa fœtida*; ou quelque autre remede semblable.

Si on veut une medecine qui opere plus promptement, on usera de la suivante. Prenez aloès succotrin deux onces, manne grasse deux onces ou deux onces & demie, crystal minéral demi-once que l'on incorporera dans suffisante quantité de miel, pour en faire des pilules, de la grosseur d'une noix, que l'on roulera sur de la poudre de réglisse pour faire avaler les unes après les autres, faisant avaler entre chacune un petit verre de vin au Cheval.

Si l'on veut rendre cette medecine plus active, il n'y a qu'à y ajouter une demi-once ou même une once (suivant la force du Cheval) d'agaric en poudre. L'on peut aussi employer avec succès cette medecine avec l'agaric dans les fluxions sur les yeux, & lorsqu'un Cheval est sujet à des étourdissemens, le lendemain à pareille heure que vous aurez fait prendre les pilules, si elles ne faisoient pas leur opération, vous feriez la même manœuvre que nous venons de dire qu'il falloit faire quand la potion purgative n'opéroit pas.

Si le Cheval étoit foible & languissant, on pourroit se servir des pilules suivantes. Prenez beurre frais huit onces, miel rosé quatre onces, fené une once, coloquinte, baies de laurier, safran, de chaque demi-once, sucre deux onces, coriande, canelle, mithridate, de chaque une once. Le tout pulvérisé & mêlé ensemble, faites des pilules, dont vous donnerez la moitié un jour le matin, avec un peu de vin par-dessus, pour que le Cheval puisse avaler facilement, & le lendemain matin vous donnerez l'autre partie de la même maniere.

Des Mules traversieres, & Crevasses.

CETTE maladie provenant de l'acrimonie d'une humeur qui cautérise la partie où elle a son cours, se trouve placée naturellement à la suite des eaux. Cette maladie est fort douloureuse, en ce que la douleur se trouvant précisément dans le centre du mouvement, qui est la jointure, elle se renouvelle à chaque pas. Ces deux noms différens qu'on lui donne ne marquent que deux degrés différens du progrès que le mal a fait. Ce mal est au paturon ce que la malandre est au pli du genou, & la solandre à celui du jarret. D'abord il ne paroît qu'une simple crevasse,

A a a a

d'où il fuite des eaux puantes, quelquefois même un peu troubles & blanchâtres, comme si elles étoient purulentes. Lorsque cette crevasse n'a fendu que le cuir extérieur (soit qu'elle provienne de cause externe, comme d'avoir marché dans la boue, dans la glace, &c. ou même qu'elle provienne de cause interne, comme des eaux ou d'une disposition à en avoir) elle n'est pas encore dangereuse, & se peut guérir, assez aisément même, si elle provient de cause externe; & alors elle ne mérite le nom que de simple crevasse. Mais si non-seulement le cuir se trouve fendu, mais encore que l'acreté de l'humeur jointe aux mouvemens continuels de cette partie ait corrodé & divisé les membranes qui recouvrent les jointures dont cette partie est remplie, & qu'en introduisant un stylet ou une paille dans cette ouverture, l'on entre sans résistance dans un vuide d'un travers de doigt ou deux de profondeur, pour lors le mal est très-dangereux, & mérite le nom de mule traversière. Il faut donc des remèdes plus ou moins forts, & plus ou moins d'exactitude dans le régime, suivant que ce mal est plus ou moins invétéré. Dans le cas de la simple crevasse, tous les remèdes employés pour les rapes, les solandres & les malandres sont convenables & même suffisans: mais lorsque la crevasse pénètre un peu plus avant, il faut quelque chose de plus efficace employé avec une méthode très-exacte. Il faut premièrement que le Cheval garde autant que faire se peut un parfait repos, & ne sorte point de l'écurie même pour aller chez le Maréchal, & qu'on le panse à sa place dans l'écurie. On peut se servir des remèdes suivans.

Faites brûler dans une poelle, une demi-livre de beurre salé, & en faites des onctions matin & soir.

Ou bien, faites légèrement bouillir demi-livre de miel avec couperose blanche & noix de galle, de chaque une once, & en usez de même.

On peut encore se servir d'une pinte de lait, dans laquelle on aura fait bouillir un quarteron de couperose blanche, & en laver la plaie plusieurs fois par jour.

L'onguent suivant qui est fort bon pour cette maladie, s'employe aussi avec succès dans les malandres & solandres.

Prenez huile de chenevis, miel, vieux-oin, verd de gris, poix noire, fleur de soufre, mercure vif, couperose blanche, orpin, alun de glace, de chaque deux onces. Il faut bien pulvériser le mercure vif avec la fleur de soufre, jusqu'à ce que le tout soit en poudre noire; ensuite mettre toutes les autres drogues en poudre. Incorporez le tout avec l'huile de chenevis, le miel & le vieux-oin, & le mêlez dans un pot de terre pour le faire cuire à petit feu, en remuant toujours, pendant un bon demi-quart-d'heure; après quoi vous le retirerez du feu, remuant toujours la composition, jusqu'à ce qu'elle soit froide. Il faut éviter de se mettre sur la fumée, qui est un poison. Vous vous servirez de cette composition pour panser tous les jours jusqu'à guérison. L'onguent suivant est plus simple, & est bon aussi pour les mêmes maux.

Prenez savon noir, populeum, beurre frais, de chaque deux onces, le tout bien mêlé ensemble en onguent : frottez-en tous les jours jusqu'à guérison. Quand il y a pourriture ou quelque filandre dans la plaie, il faut employer l'onguent suivant, qui est fort détersif. Prenez baume de Saturne, ceruse, de chaque huit onces, miel commun vingt-quatre onces ; mettez le tout ensemble dans un pot de terre, & le faites cuire à petit feu, remuant toujours avec une spatule, afin qu'en bouillant, cette composition n'excede point le bord du pot ; lorsque cela sera mis en consistance d'onguent, vous le retirerez de dessus le feu, & le laisserez refroidir en remuant toujours jusqu'à ce que la chaleur soit tout-à-fait éteinte. Quand les tendons & les os sont tout-à-fait découverts, il faut se servir de la teinture d'aloès faite dans l'esprit de térébenthine, & mettre sur la jambe un détensif ou restraintsif, comme aux entorses & foulures : on baignera la plaie à chaque fois avec du vin sucré ou miellé.

Des Poireaux ou Verrues, & des Grapes.

Tout le monde connoît cette tumeur à laquelle les hommes sont sujets, ainsi que les animaux, & qu'on nomme poireaux. Cette tumeur provient de l'extravasion surabondante du suc nerveux qui compose le réseau de la peau, & forme ces éminences grenues & canelées qui couvrent la superficie de cette excroissance ; sa substance est d'une dureté plus grande que celle de la peau, & approche de la consistance de cette corne particulière aux Chevaux, que l'on appelle châteigne. Ce mal est incommodé & dangereux. Incommodé, parce qu'il revient aussi souvent qu'on le guérit ; & dangereux, parce qu'à la fin il estropie un Cheval, & devient incurable. Les jambes sujettes aux eaux sont fort exposées à tous ces accidens qui en sont les suites presque inévitables. Quand une jambe en est un peu gorgée, & qu'elle commence à fuinter, on en voit bientôt sortir des poireaux & des grapes. Celles-ci ne sont autre chose que de petits boutons érépéloteux semblables, proportion gardée, à ceux qui viennent aux hommes qui ont des jambes œdémateuses, lorsqu'il y survient quelque inflammation, ou plutôt encore une espèce de galle à boutons. Ces grapes ne sont autre chose que de petits boutons rouges, qui se multipliant souvent autour d'un même point, représentent imparfaitement en petit une grappe de raisin, ou plutôt de groseille. Ce mal est moins difficile à guérir que les poireaux, mais n'est pas à négliger, parce qu'il les annonce dans peu. Quand on s'en aperçoit, on commence par couper le poil plus ras qu'il est possible, puis avec un bouchon de paille on frotte assez rudement pour que le sang puisse couler de toutes les grapes, c'est-à-dire, pour crever tous ces petits boutons, & on applique dessus de la composition suivante étendue sur des étoupes.

Prenez environ huit ou dix pintes de bière que vous mettrez dans un grand vase, ensuite pilez dix-huit ou vingt oignons de lis, & cinq ou six poignées de racine de guimauve ; faites bouillir le tout ensemble

pendant un quart d'heure, puis y ajoûtez beurre, vieux-oing, miel, térébenthine, de chaque une livre; puis quand le tout aura donné encore un bouillon, vous y ajouterez suffisante quantité de farine de froment, ou autre pour l'épaissir à la consistance d'une espece de bouillie. Après avoir appliqué ce mélange sur le mal, vous enveloppez tout le tour de la jambe avec de la filasse & une bande, sans trop serrer la jambe, de crainte de la faire enfler, & rendre le remede pire que le mal. Et si au bout de cinq ou six jours, il restoit encore quelques grapes, ou s'il se trouvoit quelques poireaux, vous les couperez jusqu'au vif, pour y remettre du même onguent jusqu'à parfaite guérison. Et s'il n'y avoit point de grapes, & qu'il y eût seulement une affluence d'humeurs, il feroit suffisant d'y appliquer ce remede sans frotter ni couper. Le suivant est même suffisant quand il n'y a que des eaux.

Prenez verd de gris, noix de galle, couperose verte, couperose blanche, de chaque deux onces, alun de roche, une once, vieux-oing, une livre, vinaigre trois pintes; il faut bien piler toutes les susdites drogues & hacher le vieux-oing; faire bouillir le tout dans un grand vase de terre, & vous en servir tous les jours soir & matin, pour étuver les jambes du Cheval à froid jusqu'à guérison. Mais pour peu qu'il se trouvât des grapes, il ne seroit pas suffisant, & au défaut de celui qu'on a décrit ci-dessus, on employeroit le suivant.

Prenez mercure vif, fleur de soufre, verd de gris, alun de roche, noix de galle, écorce de grenade, de chaque deux onces, fain-doux une livre; reduisez le tout en poudre, ensuite éteignez le vif-argent dans la fleur de soufre & dans le fain-doux; & lorsque le vif-argent ne paroîtra plus, vous y incorporerez les autres drogues pour faire un onguent à froid, c'est-à-dire, en le remuant seulement sans le mettre sur le feu; & vous vous en servirez sur les grapes. Le suivant est moins embarrassant, parce qu'il n'y a qu'à laver.

Prenez une livre d'alun de roche & une livre de couperose blanche. Le tout étant en poudre, mêlez-le dans la valeur de huit pintes d'eau, & le faites bouillir jusqu'à consommation de moitié, que vous garderez pour vous en servir de la maniere suivante. Prenez une petite éponge & la trempez dans cette eau pour la passer doucement une fois par jour, sur les endroits d'où sortent les humidités; & s'il commençoit à fortir des grapes ou des poireaux, vous feriez la manœuvre que nous avons déjà indiquée.

Les poireaux sont plus opiniâtres & plus difficiles à guérir. Il faut passer dessus légèrement la pierre infernale tous les jours à chaque pansement, & appliquer par-dessus les remedes que nous venons de dire pour les grapes. Il faut continuer cet attouchement jusqu'à ce qu'ils disparaissent. Ils sont très-aisés à distinguer des grapes par leur grosseur, les grains des grapes demeurant toujours petits, & étant en grand nombre, & les poireaux étant en plus petit nombre, & quelquefois de la grosseur d'une noix.

On peut, si l'on n'a point de pierre infernale, couper les poireaux, & appliquer

appliquer dessus la poudre pour les boutons du farcin, étendue sur un plumasseau, réitérer au bout des vingt-quatre heures, s'il convient, & appliquer ensuite l'onguent dessiccateur des eaux.

Du Fic, nommé improprement Fil ou Crapaud.

Le Fic est une excroissance spongieuse & fibreuse, approchant de la nature de la corne ramollie, qui naît à la fourchette dans les piés élevés & creux, qui ont le talon large. Cette tumeur qui excède quelquefois la grosseur d'un œuf de poule, s'appelle par corruption Fil. Quelques-uns lui ont donné le nom de Crapaud. Elle est très-dangereuse, & peut être regardée comme une espèce de cancer sous le pié, d'autant plus dangereux qu'il attaque le tendon qui va s'implanter sous l'os du petit-pié même, & quelquefois les tendons collatéraux sous les quartiers. Cette maladie est ordinairement un reflux de quelque humeur maligne (dont on a supprimé le cours par des remèdes astringens) comme des eaux desséchées, d'un reste de forbure ou de farcin. Ce mal est plus commun, par cette raison, aux Chevaux qui ont les jambes rondes & gorgées, qu'aux autres. Lorsqu'on les traite avec des dessiccateurs trop forts, il arrive alors, que la matière souffle au poil, & offense auparavant le tendon & le petit pié; ce qui est très-dangereux. Ce mal est beaucoup plus considérable que le précédent, & est aussi traître; car après avoir été guéri en apparence, on ne doit pas être surpris de le voir reparoître deux ou trois mois après. Ce mal étant négligé, élargit & applatit considérablement le pié, & le rend très-difforme. Quand ce mal n'a pas atteint le tendon, le Cheval ne paroît pas en boiter aux premiers pas qu'il fait: mais on découvre bientôt son mal.

Les piés de derrière, comme plus sujets à être dans l'humidité, sont aussi plus souvent attaqués de ce mal: comme les piés de devant, par une raison contraire, sont plus sujets aux seimes. C'est pourquoi les Chevaux de tirage qui sont & séjournent plus souvent & plus long-tems dans l'humidité que d'autres, y sont plus sujets.

Il seroit inutile de songer à guérir un fic, s'il y avoit des eaux à la jambe, parce que la source du mal ne tariroit pas, & prendroit son cours par le fic; c'est-à-dire, par le mal même que l'on voudroit guérir, & abreuveroit continuellement une partie que l'on veut dessécher. Il faut premièrement songer à guérir les eaux, comme il a été prescrit; après cela parer le pié, pour pouvoir facilement couper la sole tout au tour du fic, avec la feuille de sauge ou le bistouri. Il est à remarquer que de cette première opération dépend souvent la prompte ou la longue guérison du fic, parce que ce mal ayant des racines, qui s'étendent avant sous la sole, si on les emporte entières en les détachant avec dextérité, le mal guérit promptement; & si vous en laissez quelques racines, le mal sera plus long & plus difficile à traiter qu'auparavant. Quand la sole est levée, vous ratifiez bien exactement tout ce qui paroît tenir de la

nature du fic, avec la feuille de sauge, évitant cependant, autant que faire se peut, de couper une artère qui pourroit fournir du sang. Si cependant il survenoit une hémorrhagie, vous appliqueriez dessus, pour premier appareil, un restrainctif fait avec suie de cheminée & térébenthine cuites ensemble (en remuant toujours, afin que la matière ne se grumelle point) étendue sur des étoupes : s'il n'y a point d'hémorrhagie, vous étendez sur des plumasseaux l'onguent suivant à froid.

Prenez deux livres de miel, chopine d'eau-de-vie, six onces de verd de gris passé au tamis, six onces de couperose blanche, quatre onces de litarge, deux gros d'arsenic & demi-quarteron de noix de galle, le tout en poudre très-fine, que vous mêlerez ensemble dans un pot de terre bien net, & que vous ferez épaisir insensiblement sur un petit feu, jusqu'à ce que la composition soit suffisamment épaisse ; il faut la remuer de tems en tems, pour qu'elle soit bien liée.

Les deux premiers appareils doivent rester en place au moins deux fois vingt-quatre heures chacun : en levant l'appareil, il faut examiner si l'on n'a point laissé de racine à ce fic, bien essuyer avec des étoupes bien seches ; & si l'on ne trouve point qu'il ait été laissé de racines, laver avec de l'eau seconde, & panser avec l'onguent décrit ci-dessus : mais ne mettant de l'onguent que dessus le fic, & ayant soin de mettre par-dessus les plumasseaux des rouleaux ou petits plumasseaux épais, & seulement imbibés d'eau-de-vie des deux côtés du fic, pour l'empêcher de s'étendre ; puis vous remettez les éclisses, & vous tenez le pié le plus sechement qu'il est possible.

Si à la levée du troisieme appareil, il vous semble que le fic s'élargisse au lieu de se resserrer, partagez votre composition en deux parties égales, ajoutez à une partie trois onces de bonne eau forte, & pansez avec. Si le fic au pansement suivant paroît diminué, prenez de l'onguent simple, c'est-à-dire de l'autre moitié ; & ne vous servez de celle où vous aurez ajouté l'eau forte, que lorsque les chairs surmonteront.

Si le fic gaignoit le dedans du sabot ou le tendon, traitez-le alors comme le javar encorné ; faites-en de même, quand la matière souffle au poil ; & vous servez le moins que vous pourrez de cauterer violens.

Si le Cheval perd l'appétit, donnez-lui des lavemens avec le sel polychreste, & lui faites manger tous les jours du foie d'antimoine dans du son mouillé, à la dose d'une once.

Quand la cure est achevée, il n'y a pas d'inconvénient, pour éviter la récidive, de barer les deux veines du paturon.

Au lieu de l'onguent précédent on peut se servir de celui-ci, dont on a vu de très-bons succès. Il faut, ainsi qu'avec le précédent, couper les crapaux jusqu'au vif. On recueille soigneusement le sang qui en découle, évitant cependant de causer une hémorrhagie, par l'incision de l'artère. On prend environ deux onces de ce sang, qui sort du pié malade, que l'on met dans une bouteille avec une once de vitriol en poudre, deux gros de sublimé corrosif, aussi en poudre & une once de la meilleur-

re eau forte. On agite fortement la bouteille pour faire un mélange exact, & on en met trois fois par jour avec une plume (qu'on trempe dans cette composition) sur la partie malade. Il faut à chaque pansement, avant que d'y mettre de ce mélange, laver la plaie avec de l'esprit de vin bien rectifié. Le Cheval pendant ce tems, doit travailler médiocrement sur la poussière, & non sur le pavé ni dans la boue.

C H A P I T R E I I I .

Des Opérations de Chirurgie, qui se pratiquent sur les Chevaux.

N O U S avons réservé pour la fin de cet Ouvrage une courte peinture des Opérations manuelles ou chirurgiques, que les Maréchaux pratiquent sur le corps des Chevaux, & la manière de les panser après que les Opérations sont faites. Comme les mêmes Opérations se pratiquent en différentes occasions, & pour différentes maladies, on eût été embarrassé de leur donner une place convenable dans le cours du Livre, & l'on aura l'avantage de voir en abrégé une espèce de Chirurgie entière pour les Chevaux. On auroit pû enfler ce Chapitre d'un plus grand détail : mais ne voulant rien avancer, ni extraire des Auteurs, même les meilleurs, dont l'expérience, qui est le plus sûr garant auquel on se puisse fier, ne nous ait bien assuré ; nous nous contenterons de faire les observations sur les Opérations qui ont été faites en présence de tout le monde.

De la Saignée.

LA saignée est une des Opérations qui se pratiquent le plus fréquemment sur les animaux aussi-bien que sur l'homme. Cette Opération n'est autre-chose qu'une incision faite à un vaisseau pour en tirer du sang. Comme il y a deux sortes de vaisseaux qui en contiennent, savoir, les veines & les artères, on fait aussi incision à ces deux espèces de vaisseaux.

Il n'y a point de partie qui ne contienne des veines & des artères. Il n'y auroit point aussi de partie exempte de la saignée, si la grosseur ou la petitesse des vaisseaux ne réduisoit les saignées à un petit nombre de parties, dans lesquelles on en trouve d'une grosseur moyenne. Les dernières ramification des vaisseaux, que l'on nomme *les extrémités capillaires*, fourniroient trop peu de sang, & les gros vaisseaux tels que les grosses artères en fourniroient tant, & avec tant d'impétuosité, que l'on auroit de la peine à en arrêter le cours.

On a donc réduit au nombre suivant ou à peu près celui des saignées praticables, ou du moins nécessaires.

On fait communément cette opération à la langue, au palais, au col, aux ars, aux flancs, au plat de la cuisse en dedans, à la pince & à la queue.

Dans les saignées qui se pratiquent sur les hommes, les Chirurgiens sont en usage de poser une ligature sur le vaisseau dont ils veulent tirer du sang pour en intercepter le cours.

Ils ne sont dans cet usage que parce que les vaisseaux de l'homme étant extrêmement fins, déliés & roulans, ils auroient de la peine, sans cette précaution, à les ouvrir transversalement, & à les assujettir sous la lancette. Mais comme ces vaisseaux sont infiniment plus gros dans les Chevaux, cette précaution devient inutile; c'est pourquoi on peut les faire toutes, & réellement on les fait toutes sans ligature.

On se sert de divers instrumens pour faire cette opération.

Elle se pratique avec la lancette, la flamme, la corne de chamois, un clou à attacher les fers, &c.

La flamme est l'instrument le plus usité pour les saignées que l'on fait aux Chevaux; on va décrire celle où les autres instrumens s'employent.

De la Saignée au Col.

La Saignée au col est la seule où l'on emploie la ligature; car je ne parle pas de celle qui se fait au paturon, quand on veut barer la veine, parce que l'on en tire du sang, plutôt pour s'assurer de la ligature du vaisseau, que pour faire une saignée.

On passe une corde autour du col le plus près que faire se peut du garrot & des épaules. On la serre par le moyen d'un nœud coulant, qui est à un des bouts de la corde. Quelques personnes sont dans l'usage d'arrêter ce nœud coulant par un autre nœud ferré: mais cette méthode est dangereuse, parce que quand on veut le défaire, si le Cheval vient à tomber en défaillance (ce qui arrive quelquefois) on est trop long-tems à défaire ce nœud.

Il faut pour la même raison faire attention à ne pas trop serrer cette corde, parce qu'en comprimant trop les vaisseaux du col, le Cheval s'étourdirait, tomberait sur la place, & de sa chute pourroit se tuer, ce que l'on a vu arriver plus d'une fois. S'il a un filet dans la bouche, on a soin de le remuer, afin que le mouvement des mâchoires fasse gonfler la veine; s'il n'a qu'un licol, on procure le même effet, en lui mettant les doigts ou un bâton dans la bouche. Quand on a trouvé le moment où la veine est suffisamment gonflée, on pose la flamme dessus, & avec une clef ou le manche du brochoir, on donne un coup sec sur le dos de cet instrument pour couper le cuir, qui est fort dur, & le vaisseau d'un seul coup.

Il y a du danger à donner le coup trop foiblement; il y en a à le donner trop fort.

En le donnant trop mollement, on entame le cuir sans ouvrir le vaisseau, & l'on ne tire point de sang, ou l'on fait une saignée baveuse. En donnant le coup trop violemment, on pourroit estropier un Cheval: mais l'usage fait prendre un juste milieu, que les Livres ne peuvent indiquer.

Quand

Quand on a tiré la quantité de sang que l'on souhaite, il faut avant de refermer la veine, presser légèrement les environs de la saignée à un pouce de distance autour de l'ouverture, ce qui se fait communément en passant dessus, la corde même qui a servi de ligature. Il est bon d'user de cette précaution, parce que l'on a vu quelquefois des inflammations & des abcès se former à l'occasion du sang caillé, épanché aux environs de la saignée, & être suivis de la gangrene, sur-tout dans les grandes chaleurs de l'Été.

Ensuite on pince les deux levres de la plaie que l'on a faite, & on les perce d'outre en outre avec une épingle, autour de laquelle on tortille, ou en croix de S. André, ou en rond, cinq ou six crins que l'on arrache de la crinière du Cheval même, & on les noue d'un double nœud.

Le lieu de cette saignée est quatre doigts au-dessous de la fourchette. On appelle fourchette une bifurcation de la veine, qui paroît manifestement sur le col. Plus haut on n'auroit qu'un petit vaisseau, & plus bas on trouveroit trop de chair à percer, avant de rencontrer le vaisseau. C'est environ deux ou trois doigts au-dessous de l'endroit du col, où répond l'angle de la mâchoire inférieure, qu'on appelle la ganache. Cette saignée peut cependant se pratiquer sans passer la corde avec le nœud coulant, & l'on est même quelquefois obligé de s'en abstenir, par exemple, à des Chevaux qui ont une galle vive sur le col, ou une plaie considérable sur laquelle il faudroit que la corde appuyât; on fait prendre alors par un serviteur la peau à pleine main, vers le bas du gosier, & on la fait tirer du côté adverse assez fortement pour faire gonfler la veine que l'on veut saigner; & quand la veine paroît assez grosse, on saisit le moment pour donner le coup de flamme, comme dans la précédente manière.

De la Saignée à la Langue.

TOUTES les autres saignées se font sans corde, même celle de la langue. On se contente de la tirer doucement dehors, de crainte de l'arracher. On la retourne un peu, on la mouille avec une éponge, & on coupe avec la flamme ou une lancette, ou un clou à ferrer plus communément, les vaisseaux qui paroissent à la partie inférieure; on la laisse saigner à discrétion, parce que le sang s'arrête de soi-même, & que ces vaisseaux en fournissent peu. Cette saignée se pratique ordinairement pour les avives.

De la Saignée au Palais.

POUR celle du palais, rien n'est plus commun. Les Palfreniers font dans l'usage de la faire sans demander avis, aussi-tôt qu'ils voyent leurs Chevaux dégoutés, ils ont un morceau de corné de cerf amenuisé & pointu par le bout, ou une corne de chamois, qu'ils enfoncent le matin à jeun dans le troisième ou quatrième sillon du palais. Cette saignée, si on la faisoit plus loin, ne seroit pas sans danger; car on auroit de la

peine à étancher le sang. Quand cet accident arrive, il faut faire un plumasseau avec de la filasse, & le saupoudrer de vitriol, l'appliquer sur le mal, & par-dessus mettre un gros tampon de filasse que l'on appuie par un bandage qui passe par-dessus le nez, & on attache le Cheval avec son licol un peu haut par les deux côtés, & il faut le laisser cinq ou six heures sans le délier, & sans lever l'appareil, ni par conséquent lui donner à manger. Cette saignée se pratique aussi pour le lampas, parce qu'elle dégorge les vaisseaux, dont la plénitude cause cette maladie.

De la Saignée qui se pratique aux Ars.

CETTE saignée passe parmi les Maréchaux pour la plus difficile de toutes. On ne fait point de ligature pour faire paroître le vaisseau, parce qu'il paroît assez manifestement, & est à fleur de peau : mais comme ce vaisseau roule aisément, il faut poser la pointe de la flamme bien juste sur le milieu de la rondeur du vaisseau, & on donne un coup de manche du brochoir, un peu plus fort qu'à celle du col, à cause de la dureté du cuir, ensuite on fait la ligature, ainsi qu'il a été dit, avec cinq ou six crins tortillés autour d'une épingle. Cette saignée se pratique pour les efforts du genou, pour les efforts d'épaule, écarts & autres accidens semblables.

De la Saignée aux Flancs.

QUOIQUE cette saignée ne soit pas si difficile que la précédente, on met cependant quelquefois plus de tems à la faire.

Il passe tout du long des côtes du Cheval, de la partie antérieure à la partie postérieure sur le ventre, un vaisseau qui est quelquefois très-gros, & quelquefois paroît très-peu.

Quand il paroît peu, on est obligé de mouiller le poil avec de l'eau chaude & une éponge, & on coupe cette veine avec la flamme, en donnant comme à la précédente, un coup sec avec le manche du brochoir.

Il y a cependant quelques personnes, qui sans donner de coup sur la flamme, coupent transversalement le vaisseau avec le tranchant de la flamme ; mais cette manière est plus en usage pour la saignée qui se pratique au plat de la cuisse en dedans.

De la Saignée au plat de la Cuisse en dedans.

ON ne mouille point le vaisseau dans cette partie, parce qu'il est assez apparent, & on ne se sert point de l'éponge, parce que la peau y est plus tendre : on tranche le vaisseau en travers avec la pointe de la flamme, & on se retire promptement, dans la crainte de recevoir une ruade du Cheval.

Il y a cependant des Maréchaux qui font cette opération avec la même tranquillité que les précédentes : ils ajustent leur flamme sur le vais-

seau, donnent un coup du manche du brochoir, & ensuite en font la ligature, comme il a été dit.

La saignée aux flancs se pratique pour les tranchées; & celle au plat de la cuisse en dedans pour des efforts de hanche, de jarret ou de rein.

De la Saignée à la Queue.

On saigne à la queue pour un ébranlement ou effort de reins. Cette saignée se pratique de différentes façons, ou en coupant un ou deux nœuds en entier, ou en fendant la queue par une incision cruciale, ou en figure de T, ou en donnant dedans plusieurs coups de flamme.

Si c'est un Cheval à courte queue, on n'en coupe point de nœud, parce que la moëlle allongée, perçant jusqu'au trois ou quatrième, il pourroit en survenir des accidens, outre la difformité qui en résulteroit; on se contente de faire une incision longitudinale à la partie inférieure, & une transversale au bout; ou bien on fait l'incision transversale à un ou deux pouces de distance du bout, ce qui forme une croix: c'est ce que les Maréchaux appellent faire le gâteau.

Quand on veut saigner un Cheval à la queue pour le guérir des demangeaisons qu'il a dans cette partie, l'usage n'est point de fendre la queue, ni de faire d'incision cruciale, ni d'en couper de nœuds: mais seulement d'y donner plusieurs coups de flamme dessous & sur les côtés, pour en faire sortir du sang. Il y a des personnes qui ne veulent point que l'on fasse aucune espèce de saignée à la queue dans cette maladie; & leur raison est, qu'autant de coups de flamme que l'on donne, font autant de plaies douloureuses, qui pour former leurs cicatrices, se recouvrent de nouvelles galles plus incommodes que la première, & obligent le Cheval à se frotter de nouveau, & à remuer la queue perpétuellement; c'est pourquoi on préfère de la baigner avec de l'eau & du sel ou autres remèdes convenables.

A ceux qui ont la queue longue, on ne doit pas craindre d'en couper un ou deux nœuds, dans l'appréhension de perdre les crins; car le restant du tronçon les fournit assez longs après; quoique cependant on puisse regarder cette pratique comme inutile & plus douloureuse que nécessaire.

A toutes ces saignées, on laisse couler le sang aussi abondamment qu'il peut, & on ne cherche point à l'étancher; excepté quand on coupe deux nœuds, alors on arrête le sang avec le feu, que l'on y met avec le brûlequeue; on met ensuite de la poix ou du crin tortillé, sur l'endroit que l'on vient de cautériser, avec le feu que l'on y remet de nouveau de la même manière.

Cette saignée se pratique ordinairement pour un effort, ou pour un ébranlement de reins.

De la Saignée à la Pince.

On saigne aussi à la pince pour des efforts d'épaule, pour des jambes

gorgées , pour un étonnement de fabot , &c.

On déferre le pié & on le pare mince , à peu près comme si on vouloit le ferrer à neuf , & on creuse avec le coin du boutoir , de la largeur d'une piece de douze sols. Il faut dans cette opération conduire l'instrument avec beaucoup de douceur , quand on commence à appercevoir le sang , parce que si la plaie étoit trop profonde , il pourroit survenir une inflammation qui y formeroit un petit ulcere , qui suinteroit peut-être long-tems , ce qui arrive quelquefois.

Il faut remarquer que le lieu de cette saignée , est le bout de la pince , & qu'il faut s'éloigner de la fourchette , pour éviter le tendon , qui s'élargit en patte d'oie , & va s'implanter dans l'os du petit-pié , jusqu'à la pointe de la fourchette , tant à la jambe de devant qu'à celle de derrière.

On tire environ deux livres de sang , & on bouche le trou avec du poivre , & du sel mis en poudre sur un plumasseau ; on met par-dessus une bonne emmiellure étendue sur un plumasseau , beaucoup plus large que le premier , pour empêcher que la corne ne se dessèche , après avoir ferré le Cheval à quatre clous seulement ; & l'on met une ou deux éclisses pour tenir le tout en état.

De la Saignée au Larmier.

POUR la saignée au larmier , elle n'est point d'usage aujourd'hui , & on ne la fait que quand on veut barrer cette veine , seulement pour assurer le maître du Cheval , qu'on a sûrement lié le vaisseau.

Toutes ces opérations se font ordinairement à la main : mais en voici une qui , plus douloureuse & plus longue que les précédentes , demande communément que le Cheval soit mis dans le travail pour la sûreté de l'Opérateur , du Cheval même , & des Assistans.

De la maniere d'églander.

On églande ordinairement un Cheval à qui les glandes s'engorgent & s'endurcissent dans la braie , ou vers l'angle de la mâchoire , c'est-à-dire , derrière la ganache. Après l'avoir mis au travail , lié , & suspendu comme il doit être ; ou renversé par terre , si c'est en campagne ou à l'armée , & les jambes liées pour éviter accident , on leve la tête haute avec une corde , on fend la peau avec un bistouri , faisant une incision longitudinale sur la glande , & ensuite avec les doigts ou avec la corne de chamois , qui est une corne courbe , pointue , lisse & polie , on cerne la glande & on la souleve , pour connoître & couper toutes les attaches & adhérences , évitant soigneusement les veines , les nerfs & les arteres. Si cependant on avoit fait ouverture de quelque vaisseau , il faudroit en faire la ligature , en passant par-dessous une aiguille courbe enfilée d'un fil ciré double , & embrassant un peu de chair ou autre substance , hors les nerfs , dans la ligature que l'on assure d'un nœud double en rosette. Au défaut

défaut de la ligature, qui demande une forte de dextérité, on peut appliquer par-dessus un plumasseau chargé de vitriol en poudre : mais si on peut saisir le vaisseau, la ligature est préférable.

Il y a des gens qui font dans l'usage de fendre la peau & la glande tout-à-la-fois, & qui y mettent du sublimé corrosif mêlé avec de la salive & de l'eau-de-vie, ou de l'onguent doux. D'autres se servent de réalgal, mais rarement a-t-on un bon succès de caustiques dans les parties glanduleuses.

On pansé la plaie avec de l'égyptiac, & on la lave tous les jours avec du vin chaud avant le pansement ; & si les chairs surmontoient, on feroit un liniment sur les chairs baveuses avec de l'huile de vitriol, & on rempliroit toute la cavité avec de la filasse trempée dans une eau de vitriol.

De la Castration.

IL faut renverser le Cheval par terre, lui lier avec une corde la jambe du montoir de derrière ; lui passer cette corde par-dessus le col, & fendre avec un bistouri bien tranchant la première peau du scrotum ou de la bourse, c'est la même chose, & faire cette incision à la partie latérale. Après la première peau, s'en présente une seconde, que l'on fend encore, suivant la même direction ; on fait sortir le testicule que l'on tire doucement à soi ; puis avec un fer à châtrer, qui s'ouvre & se ferme comme une espèce de compas, on embrasse & on serre tout le paquet des vaisseaux spermatiques, ayant la précaution de glisser dessous les deux jambes du fer, un linge mouillé en double, de crainte qu'en passant le feu, on ne brûle tous les vaisseaux & les parties voisines. Quand on a serré le fer & arrêté la vis avec un bistouri, on coupe le testicule à l'épaisseur de deux écus près du fer, puis on appuie un fer rouge sur le bout des cordons coupés. On frotte ensuite avec une masse, composée avec de la poix blanche & du verd de gris, & l'on y repasse un autre fer rouge ; on en fait autant à l'autre testicule, & l'opération est faite.

Quand tout cela est fini, il faut détacher le Cheval, & le laisser relever, puis le mener à la rivière, s'il en est proche ; ou bien on le lave avec un seau d'eau fraîche. Si c'est en Été, on continue de quatre heures en quatre heures à le laver avec de l'eau fraîche. Si c'est en Hyver, on fait tiédire l'eau. Il faut que cette plaie suppure & qu'il tombe une escarre. C'est pourquoi, si cette plaie se refermoit, on la rouvroit avec le doigt oingt de sain-doux ou de crème.

Il faut, si on le peut, ôter les vilénies & le camboui, qui se trouvent dans le fourreau, avec un peu d'huile d'olive.

Du Lavement, & de la manière de vider un Cheval.

AUTREFOIS ce n'étoit pas une chose aisée que de donner un lavement à un Cheval ; on se servoit d'une corne percée comme un entonnoir, que l'on fourroit dans l'anus du Cheval, & l'on versoit avec un pot le la-

vement dans la corne. Il falloit bien des cérémonies pour le faire entrer, comme de lui mettre les piés de devant en un lieu plus bas que ceux de derriere, remuer la langue du Cheval, lui frapper sur les rognons, & encore avoit-on bien de la peine, & quelquefois on ne réussissoit pas.

Aujourd'hui la seringue supplée sûrement & bien plus commodément à ce long procédé. Mais malgré la commodité de cette invention, on pourroit ne pas réussir encore à donner le remede, lorsque les matieres se trouvent amassées en si grande quantité à l'extrémité du rectum, qu'elles y forment une masse de la grosseur de la tête d'un homme. C'est pourquoi il faut alors vider le Cheval de ces grosses matieres, ce qu'un homme fait, en graissant son bras & la main d'abord, avec du sain-doux, vieux-oing, huile, beurre ou autre corps gras semblable, & l'introduisant doucement jusques dans le boyau, d'où il tire à poignées tout autant de fiente qu'il en rencontre. Quelquefois la retention seule de ces grosses matieres, que le Cheval veut faire sortir par de vains efforts, lui cause un battement de flancs & des tranchées, dont il est soulagé aussitôt que l'opération est faite. Quand le Cheval a quelque difficulté d'uriner, on presse la vessie, en étendant & en appuyant la main dessus, ce qui fait uriner le Cheval sur le champ : mais il n'est pas sûr d'y appuyer trop fortement.

Du Séton, & de l'Ortie.

LE Séton est un morceau de corde faite avec moitié chanvre & moitié crin, ou un morceau de cuir, ou quelqu'autre corps semblable, que l'on introduit entre cuir & chair par une ouverture, & que l'on fait ressortir par une autre, pour donner issue à des matieres qui étoient enfermées, & qui croupissoient dans quelque partie.

L'Ortie est un pareil morceau de corde, cuir, ou fer battu, ou de plume, que l'on introduit par une ouverture, & que l'on ne peut retirer que par son entrée.

Ces opérations se pratiquent à différentes parties du corps, sur le toupet, au bas de la criniere, au garrot, & à d'autres parties : mais la principale, étant celle qui se fait à l'épaule, on jugera aisément, par la description de celle-ci, comment elles se pratiquent aux autres parties.

Quand on veut appliquer un seton ou une ortie à l'épaule, si c'est un Cheval qui ait le poitrail fort large, & par conséquent qui ait les épaules fort grosses, on commence par lui broyer l'épaule avec une tuile, une brique ou quelque corps qui soit fort dur, pour que la peau se détache plus facilement ; il faut avoir pris la précaution de renverser le Cheval sur du fumier ou de la paille sur-tout s'il est méchant ; car il y a des Chevaux si patiens, qu'il suffiroit de les retenir. Quand on a broyé cette partie, on coupe avec un rasoir ou un bistouri le cuir en travers, à trois doigts au-dessus de la jointure du coude ; puis avec un morceau de cerceau poli, un cierge, ou encore une spatule de fer bien lisse & polie, destinée à cet usage, on sépare la peau d'avec la partie externe du corps de l'épaule, en remontant jusques vers le garrot ou le bas de la

crinière, & promenant la spatule en long & en large devant & derrière l'épaule, afin que les sérosités & les glaires s'amassent dans cet espace : ensuite on fait entrer avec la spatule un morceau de cuir replié, long de dix-huit ou vingt pouces, & large de sept à huit lignes ; & afin qu'il ne glisse pas, & qu'il ne sorte pas avant qu'on veuille le retirer, on fait avec la spatule une petite coche entre cuir & chair à la partie inférieure de l'incision, pour y loger le bout excédent de ce cuir. C'est ainsi que se pratique l'ortie. Pour en faire un séton, il n'y a qu'à faire une contr'ouverture à la partie supérieure de l'épaule, & mettre un morceau de cuir beaucoup plus long, ou une corde faite avec moitié crin & moitié filasse, & la remuer tous les jours dans le pansement pour la nettoyer & l'enduire de nouveau de suppuratif ou de quelque autre onguent semblable. En tirant cette corde, on ne l'ôte point entièrement pour cela, on ne fait que la passer & repasser. Quand on ne fait qu'une ortie, on l'enduit la première fois de suppuratif, & on la laisse en place quinze à dix-huit jours ; car quoique les Maréchaux soient dans l'usage de ne la laisser en place que neuf jours par complaisance, pour des Particuliers impatiens, qui veulent voir promptement la décision de la cure, soit en bien, soit en mal, l'expérience fait voir dans les maux un peu graves, que ce terme est trop court.

Il faut après que l'opération est faite, empêcher le cheval de se coucher pendant tout le tems qu'il porte le séton ou l'ortie, pour donner une pente continuelle aux humeurs, ce que l'on fait communément en le suspendant. Car tout le monde fait que les Chevaux dorment aisément debout ; le régime qu'il faut faire observer au Cheval, consiste à lui ôter l'avoine, le mettre au son & à la paille pour nourriture, & l'eau de son pour boisson.

Il ne faut pas oublier, après l'opération, de frotter l'épaule avec l'onguent ou huile rosat, & l'eau-de-vie, & les jours suivans d'y appliquer matin & soir une charge résolutive & spiritueuse, pour fortifier la partie ; on peut employer, par exemple, l'emmiellure rouge, & à son défaut l'emmiellure commune, & y ajouter un demi-septier d'eau-de-vie.

Quand on passe des sétons ou des orties à d'autres parties, comme à la nuque, au col, sur les rognons & ailleurs, on fait l'ouverture & le détachement de la peau proportionné à la grandeur de la partie.

Quelquefois on passe un séton au-travers d'une tumeur ; en ce cas, la matière a cavé dessous suffisamment, & il est inutile de séparer d'avantage le cuir d'avec la chair.

Il y a des Maréchaux très-sensés, qui prétendent avec quelque apparence de raison, que cette opération pratiquée, comme on vient de le décrire, ne sert qu'à dessécher le dessus de l'épaule. Or comme cette opération ne se pratique que pour des écarts, ou une épaule entr'ouverte, ce qui n'arrive point sans que la lymphe du sang remplisse le vuide qui se forme par le déchirement du tissu cellulaire qui joint l'épaule au coffre, & que cette lymphe épanchée, venant à prendre dans son sé-

jour une consistance de gelée, forme ce qu'on appelle des glaires, auxquelles il faut procurer une issue, pour empêcher un Cheval de boiter, ils prétendent avec raison, que le séton passé en dessus, n'en peut aucunement procurer l'issue, & en proposent deux autres, qui y remédient oient fort bien, si elles étoient sans danger.

L'une, est de faire faire au séton, le tour des bords de l'omoplate; (c'est l'os de l'épaule, qu'on nomme vulgairement le *Palleron* ou la *Palette*) ou au moins le demi-tour de ces bords, qui joignent l'épaule au coffre.

L'autre, est de cerner l'épaule par-dessous, en commençant sous le pli du coude, au-dessus de l'ars, & faisant faire à la spatule le même chemin, sous l'omoplate même, qu'on lui fait faire dessus dans l'opération qui a été décrite plus haut.

Cette manière d'opérer est fort bien imaginée, puisqu'elle attaque le mal dans son principe, donnant un écoulement à des humeurs qui n'en peuvent avoir, après s'être infiltrées par un écart entre l'épaule & le coffre.

Mais le danger qu'il y a de rencontrer un gros rameau de veine qui va se rendre dans la souclavière, fait que cette opération ne peut réussir qu'entre les mains d'un homme qui sache parfaitement la situation de ce rameau, & la structure de cette partie, sans quoi le Cheval courroit risque de perdre la vie avec son sang; car ce malheur est sans remède.

L'effet de ce remède, est de procurer une suppuration abondante, qui commence à couler dès les premiers jours, par l'ouverture que l'on a faite dans l'opération. Ce pus est formé par les fibres meurtries & déchirées, qui se trouvent détruites par l'introduction de la spatule entre le cuir & le corps de l'épaule. Ces membranes mâchées par la dureté du fer, venant à se corrompre & à se détacher du vif, & abreuvées par un suc gelatineux qui découle & s'écoule par le bout des vaisseaux rompus, forment ce suc épais d'un blanc couleur de soufre, qui découle de ces parties. Les parties voisines abreuvées aussi d'un suc étranger ou surabondant, soit par dépôt ou collection d'humeur, de quelque genre que ce puisse être, se dégorgeant dans cette ouverture, passent par la même voie, jusqu'à ce que la partie soit revenue dans son premier état.

Manière de dessoler.

Il y a des Chevaux si doux, qu'on peut les dessoler à la main: mais quand ils sont méchants, ou qu'on s'en méfie, on les met dans le travail, ou bien on les renverse par terre. On les prépare ordinairement la veille en y mettant une emmiellure. Ensuite on pare le pié le plus mince qu'on peut, on ouvre bien les talons, & avec le boutoir même, on coupe & on cerne la sole tout autour du fabot, y laissant pourtant à l'entour l'épaisseur de deux écus de sole. Il faut prendre garde de trop enfoncer le boutoir; il suffit de couper assez avant pour qu'il en sorte une petite rosée

fée de sang. Quand avec le boutoir on a détaché de tous côtés les plus fortes adhérences de la sole, on repasse le bistouri dans la rénure qui a été faite, & en soulevant la sole par un côté, on coupe avec le bistouri toutes les adhérences qui sont dessous, en frappant légèrement sur le dos du bistouri avec le manche du brochoir. Quand les côtés sont bien détachés, on enlève la sole avec un instrument appelé *le Leve-sole*, on la saisit avec les triquoises, & on l'arrache. Quand tout cela est fait, on passe une corde autour du paturon pour resserrer les vaisseaux, étancher le sang, & se donner le tems de reconnoître le véritable état du pié. Si c'est pour encastelure, ou pour un clou de rue qui ait blessé la fourchette, on fend la fourchette d'un bout à l'autre, pour desserrer les talons, & donner une plus libre circulation dans la partie, en dégorgant les fucs qui y sont étranglés. S'il se trouve des chairs fongueuses, baveuses ou surabondantes, il faut bien se donner de garde d'y mettre aucun caustique pour les guérir; ce seroit rendre le mal incurable; il faut couper, l'incision étant beaucoup moins douloureuse. S'il y a quelque bleime ou chair meurtrie, on y donne quelques coups de bistouri ou de renette pour la même raison; on fait lâcher ensuite pour un moment la corde qui lie la jambe dans le paturon, pour laisser couler le sang, & arroser la partie, & lui servir de baume. Quand on croit la partie assez dégorgée, on fait resserrer la corde, on lave la plaie avec de l'oxycrat ou de l'eau-de-vie, on ferre à quatre ou cinq clous, & ensuite on applique des plumasseaux couverts de térébenthine, ou imbibés seulement d'eau-de-vie & d'oxycrat, & des éclisses par-dessus, retenues par une autre éclisse transversale qui s'arrête entre les éponges du fer & les deux côtés du talon, & on ne doit lever l'appareil au-plutôt que quatre jours après; car c'est une regle générale, que moins une plaie est exposée à l'air, plus promptement elle guérit. C'est la pourriture seule, la trop grande quantité de pus, & la crainte, qui font lever un premier appareil; car on a vû des Chevaux, auxquels un seul appareil a suffi, après avoir été dessolés, & la sole entièrement revenue au bout de quinze jours, pendant lesquels on n'avoit point levé l'appareil pour quelques raisons particulieres.

Il faut avoir soin de mettre un restrainctif avec bol & vinaigre, ou avec la suie de cheminée, le vinaigre & les blancs d'œufs autour du boulet toutes les vingt-quatre heures, de crainte que la matiere ne souffle au poil.

De l'Amputation de la Queue.

TOUTES les saisons de l'année ne sont pas propres à faire cette opération: le grand froid la rend mortelle; le grand chaud la rend incommode à cause des mouches, & de la gangrene qui peut s'y mettre.

Elle se fait de diverses manieres: on se sert du bistouri; on se sert du boutoir; on se sert d'un couteau. A un jeune poulain on peut la couper dans un joint avec le bistouri, sans aucune difficulté. A un Cheval fait, on la coupoit anciennement, en mettant le boutoir sous la queue à l'en-

droit où on vouloit la couper, & en donnant dessus un grand coup de maillet : mais c'étoit faire au Cheval un double mal, meurtrissure d'un côté, incision de l'autre. Aujourd'hui on s'y prend d'une autre manière : on met la queue sur une bûche de bout, on met un grand couteau fait exprès sur l'endroit où on veut la séparer, on donne sur le couteau un grand coup de maillet ou de marteau, on panche le couteau un peu pour la couper en flûte, afin que le Cheval la porte par la suite de meilleure grace, puis on y met le feu, en la levant le plus haut qu'on peut avec le brûle-queue, qui est un fer fait comme une clé des roues d'un carosse, avec cette différence, que l'extrémité utile est ronde, & non carrée, afin que la queue puisse y entrer. Il faut ensuite appliquer un peu de poix noire sur le bout de la queue, & poser le fer, qui aura perdu un peu de sa chaleur, sur la poix, pour la faire fondre. Il faut avoir attention que le Cheval ne soit pas dans l'écurie près de la muraille ni d'un pilier, après cette opération, afin qu'il ne puisse pas se frotter, ce qui cause quelquefois de grands accidens. Il faut, après l'opération, frotter avec de l'eau-de-vie le tronçon de la queue, jusques sur les rognons, pendant quelques jours, soir & matin. Si la queue étoit meurtrie ou trop brûlée, ou que le Cheval se fût frotté, il faudroit se servir de l'esprit de térébenthine & eau-de-vie, partie égale, battues ensemble, & en frotter comme ci-dessus.

Les Maréchaux Anglois, après avoir coupé la queue assez longue, font cinq ou six incisions d'égale distance, depuis la naissance de la queue en dessous, jusqu'à l'extrémité où elle est coupée. Ils laissent une suffisante quantité de crin au bout de la queue, pour y attacher une longue corde de la grosseur du petit doigt : ils passent ensuite l'autre extrémité de cette corde dans une poulie qui est attachée au plancher, positivement au-dessus du milieu du dos du Cheval, lorsqu'il a la tête à la mangeoire : la même corde doit passer ensuite dans une autre poulie, aussi attachée au plancher, derrière la croupe, au milieu du trottoir ; on suspend au bout de cette corde un poids d'une certaine pesanteur, de sorte que le Cheval étant couché ou relevé, ait toujours la queue soulevée & renversée sur la croupe. On laisse cette corde jusqu'à ce que les cicatrices soient fermées. Cette opération leur fait porter, ce qu'on appelle, la queue à l'Angloise. Je ne vois pas pourquoi, en pratiquant la même chose aux Chevaux des autres Pays, ils ne la porteroient pas de même.

Maniere de barrer la Veine.

On s'y prend de deux manières pour faire cette opération. On se sert du feu, (nous en parlerons ci-après) ; on se sert de la ligature.

On barre la veine à presque toutes les parties du corps, savoir, au larmier, au bras, à six doigts au-dessus du genou, au jarret, & au paturon dans sa partie latérale.

Quand on veut barrer la veine au larmier, il faut mettre une corde

au col du Cheval, comme si on l'y vouloit saigner, afin que la veine du larmier, qui est une ramification de la jugulaire externe, puisse se gonfler. On lui met la main dans la bouche pour lui faire remuer la langue & les mâchoires, ce qui aide encore à grossir le vaisseau. Quand il paroît assez plein, on coupe la peau longitudinalement sur le vaisseau pour le découvrir. On le détache le plus adroitement que faire se peut avec la corne de chamois, que l'on introduit sous la veine en glissant haut & bas de la longueur d'un bon ponce, on enfle la corne de chamois, qui a un trou fait exprès, pour cet usage, d'une soie torse, doublée jusqu'à la grosseur d'un fil gros de Cordonnier, & on la cire ou on l'enduit de poix noire ou grasse, on passe la corne enfilée de cette soie sous le vaisseau, & l'on fait la première ligature du côté que la veine se va rendre dans la jugulaire, on assure la ligature d'un double noeud, ensuite de quoi l'on fait une légère piquûre longitudinale à trois ou quatre lignes près de la ligature, pour en tirer du sang, & pour assurer le Maître qu'on a sûrement lié la veine; ensuite on fait une seconde ligature, qui soit aussi forte au moins que la première, pour arrêter le sang; & ensuite on applique une charge dessus, pour empêcher l'inflammation, & l'on fait quelques saignées au Cheval, pour diminuer le volume du sang, qui cause quelquefois une enflure très-considérable; on laisse tomber les soies d'elles-mêmes, ce qui n'arrive qu'après plusieurs semaines.

Dans toute opération, & particulièrement dans celle-là, il faut observer que le bistouri & autres instrumens dont on se sert, soient bien nets. On a vû des Chevaux prendre le farcin pour avoir été pansés avec des instrumens mal essuyés, & le mal commençoit à l'endroit de l'opération.

Lorsqu'on l'a fait au bras, il faut choisir l'endroit le moins charnu, qui est environ à six doigts au-dessus du genou: on n'y fait point de ligature avec la corde, parce que la veine est assez apparente.

Il en est de même du jarret.

Quand on la veut faire au paturon, on peut mettre la corde au-dessus du boulet ou du genou. Cela est alors indifférent. Mais il faut observer de ne la jamais faire aux jambes gorgées actuellement.

Du Feu.

IL n'y a point de remède qui soit d'une utilité si universelle que celui-ci dans les maladies des Chevaux: il étoit même anciennement en grande faveur dans la Médecine pour les hommes, & ce seroit peut-être une question qui ne seroit pas mal fondée, de savoir, si la cruauté apparente de ce remède a dû être une raison suffisante pour le faire tomber dans un si grand discrédit. Si la Chirurgie moderne a perfectionné la dextérité de la main pour faire les opérations les plus hardies, elle a peut-être perdu aussi, en s'attachant trop à la main, une ressource infinie pour traiter un nombre de maladies que l'antiquité guérissoit par le moyen

du feu, & que la Chirurgie moderne abandonne comme incurables, ou qu'elle entreprend sans succès, malgré le haut point de perfection auquel elle est parvenue. Laissons ces conjectures qui ne sont pas de notre ressort, & revenons à la maniere de donner le feu.

Le feu est en usage pour les mêmes raisons, & à peu près dans les mêmes cas pour lesquels on emploie le séton & l'ortie; c'est-à-dire, lorsqu'il y a quelque tumeur extraordinaire, causée par l'extravasation d'un suc, qui par son séjour peut se corrompre, altérer & même détruire une partie, ou par son déplacement en embarrasser le mouvement. Les tiraillemens violens & fréquens, les suppurations abondantes, qui sont souvent accompagnées ou précédées de grandes inflammations, étant fort à craindre dans les parties tendineuses & ligamenteuses, qui sont dans le voisinage des jointures, parce que ces parties prêtent peu & se gangrenent plutôt que de s'allonger ou se dilater au-delà d'une certaine mesure proportionnée à leur ressort, par ces raisons, dis-je, on a banni de ces parties, l'usage du séton & de l'ortie, que l'on n'emploie que dans les parties grasses & charnues, où tous ces accidens, lors même qu'ils arrivent, sont moins dangereux. Outre cet avantage du feu sur le séton & l'ortie, il y en a un autre à considérer; c'est que le feu est résolutif par lui-même. Ce n'est pas assez de donner une issue à un suc étranger à une partie, il faut encore donner à ce suc, souvent épaissi, la fluidité & la facilité nécessaire pour sortir par l'ouverture qu'on a pratiquée: c'estce qu'on appelle *Digerer*, *résoudre* une humeur. Or, il est dans tous les corps animaux des matieres d'une nature singuliere, ou qui acquierent cette nature par leur déplacement & leur séjour, & qui deviennent les unes comme une gelée épaissie; d'autres semblables à du suif; d'autres à de la cire; d'autres à de la gomme; d'autres à une résine mêlée de matieres terrestres, &c. Ces sortes de matieres ne peuvent que rarement, sur tout quand elles ont acquis une sorte de consistance, se résoudre par des résolutifs tirés des plantes dont on compose les charges (ou cataplasmes) ordinaires; la chaleur actuelle du feu, infiniment plus vive que celle de tous ces *Topiques*, est beaucoup plus propre à fondre ces matieres, à détruire cette glu & ces attaches rameuses & intrinseques, qui en liant toutes les particules d'un fluide, & embarrassant leur mouvement, en ôtent la fluidité. Cette activité propre au feu, le rend le plus résolutif de tous les remedes. Il fait plus; il raccourcit toutes les fibres (expérience aisée à faire, en présentant un morceau de cuir à l'ardeur du feu), & par conséquent rétablit leur ressort, qui, quoique d'une maniere imperceptible, ne laisse pas d'être dans une alternative perpétuelle de contraction & de relâchement. Cette action seroit inutile sur des suc épaissis à un certain point; aussi la nature seule guérit rarement ces maux: mais ces suc étant fondus par la chaleur du feu, & ce ressort augmenté, cette humeur acheve de se briser & de s'atténuer à la longue, & de rentrer insensiblement dans les voies de la circulation. La cicatrice que laisse le feu ayant outre cela durci les environs de la tumeur, ou plutôt le centre, sert de digue pour empêcher un nouveau dépôt. C'est par cette raison, que

si le feu ne diminue pas une tumeur, du moins l'empêche-t-il de croître.

L'action du feu a encore un avantage sur le séton & l'ortie ; elle est plus limitée, ne pénètre au dedans qu'autant qu'on le veut, & ne détruit rien qu'à l'extérieur, excepté quand on s'en sert pour faire des ouvertures d'abcès, comme au mal de taupe, aux tumeurs sur le garrot, &c. auquel cas, la destruction ne vient point du feu, la matière à laquelle on veut donner issue, ayant fait auparavant tout le désordre. Mais toutes les fois que l'on donne le feu à quelque partie, on n'y fait pas pour cela une ouverture, & la manière ordinaire de le donner, est presque toujours superficielle, en appuyant plus ou moins fort, & en promenant le feu dans un espace plus ou moins grand, suivant l'étendue du mal, & la figure de la partie. C'est pourquoi on donne tantôt de simples petites raies de feu, tantôt des pointes, des boutons, des étoiles. Quelquefois quand le mal est grand, on le donne en forme de feuilles de fougère, de feuilles de palme, de pattes d'oie. D'autres fois, on met des roues de feu avec une semence autour, c'est-à-dire, que l'on fait d'abord un cercle avec un couteau rougi au feu, & qu'ensuite on y fait des rayons avec le même couteau & sur toutes ces lignes, on appuie d'espace en espace, quelques pointes de feu avec un poinçon de fer aussi rougi au feu. Pour appliquer le feu de toutes ces manières différentes, on se sert de divers instrumens ; savoir, de pièces de monnaie, de couteaux, de boutons ronds, de boutons plats, de pointes, d'S, selon le besoin des différentes parties.

Quelques personnes sont scrupuleuses sur le choix des matières dont ces instrumens doivent être faits ; les uns prétendent qu'on doit préférer l'or ; d'autres tiennent pour de l'argent ; quelques-uns pour le cuivre, & le plus grand nombre pour le fer.

Le feu de l'or & de l'argent, est reconnu presque universellement pour être trop violent ; le cuivre seroit plus doux : mais les Maréchaux sont plus accoutumés à connoître le juste degré de chaleur du fer, que des autres métaux.

Quant aux diverses manières de l'appliquer, la situation ou la conformation de la partie en détermine la figure. Par exemple, on barre les veines avec le feu, & cet usage est moins douloureux & moins dangereux que la manière précédente ; car le feu ne cause pas une inflammation si grande, particulièrement aux jambes, que l'on a vu quelquefois devenir de la grosseur du corps d'un homme, ce qui n'arrive jamais par le feu. On le met avec le couteau de feu, en faisant une croix ou une étoile sur la veine, ou en tirant dessus, deux ou trois petites raies : on évite outre cela le danger du farcin, dont nous avons parlé.

On barre ainsi la veine au larmier, au jarret, au bras, à la cuisse, &c.

On perce des abcès avec des pointes de feu, sur-tout au garrot, au toupet, pour le mal de taupe, sur les rognons, & aux endroits où nous avons dit que venoient les cors, quand il y a du pus.

A l'épaule, pour un écart ; ou à la hanche pour un effort, on le met

en figure de roue : quelquefois au lieu de faire des rayons , après avoir tracé le cercle , on y dessine avec une pointe de feu les armes du Maître , un pot de fleur , une couronne , ou autre chose semblable , suivant le goût de celui qui travaille : mais la figure n'y fait rien . Quand il faut beaucoup de raies & de boutons de feu , on peut y faire quelque dessein : mais il seroit ridicule de tracer une figure de feu à un endroit où il ne faut que deux ou trois raies , comme à un furos , où une petite étoile suffit ; à une fusée , où on le met en fougere , ou patte d'oie , c'est-à-dire , à peu près comme les rayons d'un éventail , ou quelquefois en raies , disposées comme les barbes d'une plume .

Ce qu'on appelle grains d'orge & semence de feu , c'est la même chose , ce sont de petites pointes de feu , plus petites que les autres , & que l'on sème sur des lignes où on a déjà passé légèrement le feu .

A la couronne , lorsque la matiere soufflé au poil , ou qu'on veut rélargir le sabot , & lui faire reprendre nourriture , on applique de petites raies .

Quand la corne est éclatée , on y met un S de feu pour réunir les deux quartiers séparés par une feime , afin qu'il s'y fasse une avalure qui les puisse réunir . On appelle avalure , une corne plus tendre , formée par un suc gélatineux qui succède à la place de la corne qui a été emportée , & qui est moins sèche & moins cassante que la corne vieille , & qui par conséquent donne le tems au reste du sabot qui est fendu , de se rejoindre , à l'aide des bons remèdes qu'on y applique , ou plutôt qui sert d'une espece de glu pour réunir la division . S'il y avoit inflammation à la feime , au lieu d'un S , on mettroit aux deux côtés , deux petites raies de feu .

Pour les courbes , éparvins , vessigons , &c. on le met en palme ou fougere .

Il y a plusieurs choses à observer pour donner utilement le feu , qui ordinairement est un remède très-efficace .

Premierement , le tems , est celui de nécessité , sans s'embarrasser du cours de la Lune ni des Planettes .

Secondement , il est à propos , s'il y a inflammation à la partie malade , de l'ôter auparavant , par le moyen des remèdes émollians , dans la crainte de l'augmenter par le feu .

Troisiement , il ne faut jamais faire chauffer les fers au feu du charbon de terre , parce qu'il chauffe trop vivement , & que par sa vivacité il ronge les couteaux , & y fait des dents (au lieu de les conserver lisses & unis) mais seulement à celui du charbon de bois . Et il faut en faire chauffer sept ou huit à la fois , ou du moins plusieurs en même tems , afin de n'en pas manquer pendant l'opération , & de la pouvoir achever tout de suite .

Quatriement , il faut qu'ils soient rouges , non flamans .

Cinquiement , il faut avoir la main légère ; bien entendu pourtant qu'il faut appuyer assez , pour que la chair prenne une couleur de cerise , & ne se pas contenter de brûler seulement le poil : mais ne pas en-

foncer lourdement jusqu'à ce que l'on ait percé le cuir.

Sixièmement, il ne faut point d'impatience quand on a donné le feu à un Cheval, ni pour le pansement, ni pour le succès de la cure. Je dis pour le pansement, parce qu'il ne faut point faire marcher un Cheval, si on lui a donné le feu aux jambes, que plusieurs jours après que l'escarre est tombée, ce qui n'arrive guere qu'au bout de quinze jours, & elle est bien autant & plus à se guérir. On ne doit pas non plus être inquiet pour le succès de la cure, parce qu'il arrive souvent qu'un Cheval auquel on aura donné le feu pour boiter, boitera encore six mois, & même un an après: mais quoique l'effet de ce remède soit lent, il opère cependant assez sûrement; & s'il n'emporte le mal, du moins il en arrête le progrès.

Quand on a appliqué le feu, on frotte la brûlure avec du miel & du sain-doux, ou du miel & de l'eau-de-vie, ou de l'encre à écrire commune, ou bien on y met un ciroëne avec de la cire jaune fondue avec partie égale de poix noire, & de la tondure de drap ou des os calcinés, ou de la savate brûlée par-dessus; mais le miel & l'eau-de-vie font l'escarre moins grande. Les jours suivans on applique dessus de l'onguent d'Althea ou rosat pendant dix, douze, ou quinze jours.

Voici un autre onguent pour la brûlure qu'on assure meilleur. Prenez une livre de fiente de poule la plus fraîche, une livre de sauge hachée & pilée, & mêlée avec de la fiente de poule; ensuite deux livres de sain-doux fondu, mis dans un grand pot de terre, avec la fiente & sauge; bien couvrir le pot, le mettre sur un feu de charbon; faire cuire cela quatre ou cinq heures; passer ensuite le tout bien chaud dans un gros linge. Il faut garder cet onguent; & pour s'en servir, il faut en frotter tous les jours délicatement sur chaque raie avec la barbe d'une plume.

Septièmement, il faut empêcher que le Cheval ne se frotte, & qu'il ne se morde, ce qui arrive souvent; car il s'arrache jusqu'au vif. Il faut alors lui mettre un collier, le chapelet & même les entraves, & mettre sur la plaie, de l'alun calciné ou du colcothar en poudre, ou de l'eau vulnèraire, une fois le jour, ou de l'eau seconde.

Huitièmement, si le feu agissoit peu, ou que les plaies se refermassent trop vite, il n'y auroit qu'à passer deux ou trois fois avec un pinceau de l'huile de vitriol sur les raies, cela rendroit le feu qu'on auroit donné, beaucoup plus résolutif & plus actif.

Neuvièmement, quand le feu a fait trop d'impression, on lave la brûlure avec de l'eau vulnèraire ou de l'eau seconde, une fois ou deux par jour. Quoique nous venions de dire qu'il n'y avoit point de remède marqué pour faire usage du feu, & que la nécessité y pouvoit déterminer en tout tems; cependant quand on est libre de le choisir, comme pour molettes, vessigons, courbes ou autres accidens qui ne pressent pas, il y a un avantage considérable à préférer l'Automne, parce que les chaleurs & les mouches étant passées, le Cheval en est beaucoup moins incommodé. Il est à propos de le laisser l'Hiver entier à l'écurie sans le

faire sortir, & au commencement du Printems on le promene à la rosée dans les prairies ou sur un tapis verd dans la campagne. On peut mettre les Chevaux hongres ou les Cavales, à qui on a donné le feu, en pâture au Printems, au lieu de les garder à l'écurie, & de les promener, comme on est obligé de le faire aux Chevaux entiers. Quand on fait cette opération à un Cheval de prix, on ne doit point regretter le long-tems qu'il reste sans travailler; il répare dans la suite par un travail infatigable le tems qu'il a perdu, & l'on ne voit presque jamais arriver de maux aux parties qui ont eu le feu.

Maniere d'encraver.

SUR les os des pinnes ou aîles du nez, dont on a parlé dans l'Ostéologie, il se trouve de chaque côté un muscle qui vient jusqu'au bout du nez. Ce muscle est fort sensible au toucher, & roule sous le doigt, comme une corde, de la grosseur d'un tuyau de plume: parvenus l'un & l'autre jusqu'au bout du nez, ils se réunissent par leurs tendons, qui s'épanouissent en une aponévrose, laquelle se perd dans la levre supérieure, & c'est ce double muscle que l'on doit couper dans l'encravage.

On faisoit anciennement cette opération, en fendant les naseaux par le bout, on trouvoit l'extrémité aponévrotique, ou la réunion de ces tendons, desquels nous venons de parler; on la faisoit avec des triquoises ou tenailles communes; ou bien on la passoit dans un morceau de bois fendu que l'on serroit fortement par-dessus avec une forte ficelle, on y passoit une corne de chamois, puis on la tiroit à soi pour sentir toutes ses adhérences, & reconnoître la direction de ses fibres, que l'on coupoit avec un bistouri, après avoir fendu la peau à un pouce au-dessous de l'os de la pommette à droite & à gauche; puis d'une facade on l'arrachoit fortement, & l'opération étoit faite. Mais cette méthode est absolument mauvaise, elle cause une inflammation & une enflure terrible à la tête du Cheval, qui en périt souvent.

Il est à remarquer, que plus on coupe haut ces muscles, & plus l'inflammation est à craindre, à cause que le tiraillement se fait dans une plus grande longueur.

On s'y prend aujourd'hui d'une autre maniere. On fait une incision longitudinale de deux pouces de longueur sur la partie charnue du muscle même, à côté du nez, à quatre ou cinq doigts au-dessous de l'œil; on decouvre le muscle & on le coupe le plus haut que faire se peut, on fait le bout d'en-bas, qui se retire fort promptement, & on en coupe environ un pouce & demi de longueur. On pansé la plaie avec du beurre frais ou du suppuratif, & on empêche que le Cheval ne se frotte.

Cette opération se pratique pour décharger les vûes grasses, pour les Chevaux lunatiques, pour diminuer le volume des têtes trop grosses, mais elle n'opere que comme pourroit faire un sêton; elle empêche, dit-on, les Chevaux de broncher.

Cette

Cette opération se pratique aussi aux ars. Les Maréchaux ne sont pas parfaitement d'accord sur la partie que l'on doit couper; les uns prétendant que c'est un gros tendon, large d'un pouce, antérieur au pli du bras; les autres, un autre tendon latéral, beaucoup plus mince; les uns & les autres disant, en avoir vû de bons & de mauvais succès. Cette dernière opération se pratique, en fendant la peau longitudinalement de haut en bas, disséquant le tendon du muscle qui se présente, passant la corne de chamois dessous, & coupant tout en-travers cet tendon sur la corne. Il est à observer que les Chevaux n'ont point de convulsion, quand on leur coupe les tendons, quoiqu'ils ne soient pas entièrement achevés de couper, comme cela arrive aux hommes, & même qu'ils souffrent cette opération assez tranquillement; l'on n'est pas même obligé de les lier, & il suffit de leur lever une jambe. Elle se pratique pour les jambes arquées ou bouletées, que les Maréchaux appellent *Juqués* ou *Piébots*.

Du Polype ou de la Souris.

Les Chevaux sont aussi sujets que les hommes, à une maladie qu'on appelle *Polype*. C'est une excroissance fongueuse, qui prend son origine vers la voûte du palais, descend dans le nez & embarrasse la respiration, & fait souffler le Cheval. Il n'y a point d'autre remède à cette maladie, que d'emporter ce corps étranger. On introduit la corne de chamois dans le nez; on perce la substance spongieuse de ce corps étranger, & on l'attire à soi; on donne la corne à tenir à un serviteur, sans quitter prise, & l'on introduit le bistouri le plus avant que faire se peut dans les naseaux, & on coupe le plus près de la racine que l'on peut, en remontant.

Les Maréchaux appellent ce mal *Souris*, & l'opération *Désouricher*: mais cette opération n'est pas ordinaire, quoiqu'utile & peu dangereuse.

De la manière de couper la Langue.

Il y a des Chevaux qui ont la vilaine habitude de tirer la langue, & qui la laissent pendre en dehors d'une longueur assez considérable. Quoique ce soient d'ailleurs de très-beaux Chevaux, rien n'est plus désagréable à la vûe. Cela peut provenir d'un relâchement dans la partie, aussi-bien que de mauvaise habitude. On essaye différens moyens pour les corriger de ce défaut. On leur met des drogues acres & désagréables sur le bout de la langue pour la leur faire retirer; on la pince, on la pique, on y singe de petits coups pendant plusieurs jours, & quand ce n'est qu'une mauvaise habitude, on la leur fait perdre quelquefois à force de soins & d'assiduités. Mais si ce défaut vient de mauvaise conformation ou d'un relâchement dans la partie, & que toutes ces tentatives deviennent inutiles, on a recours à l'opération, qui consiste à en couper un petit bout de chaque côté. Ce qui se fait en la tirant un peu sur le côté, la tenant ferme dans la main, ou sur un petit bout de planche,

& en coupant avec un rasoir bien tranchant, les deux côtés du petit bout, afin que la langue reste toujours un peu pointue, parce que si on la coupoit transversalement, elle passeroit par la fuite par-dessus le mors, & outre cela le Cheval auroit de la peine à ramasser son avoine dans la mangeoire.

Observation sur la maniere de faire avaler les breuvages & les pillules, & sur l'usage du billot.

L'USAGE ordinaire, lorsqu'on veut faire avaler un breuvage à un Cheval, est de lui lever la tête haute, de lui tenir la bouche ouverte avec un baillon, & lui couler dedans la potion tout doucement avec la corne. Dans certaines maladies où il ne peut ouvrir la bouche, on lui met la corne dans les naseaux, & le breuvage passe par la communication de la voûte du palais entre la bouche & le nez. Dans d'autres maladies, on le fait pour déterger quelque ulcère qui se peut trouver dans les naseaux, comme dans la gourme & la morve. Quelquefois on use de cette méthode, quoiqu'il n'y ait point d'ulcères dans les naseaux, & que le Cheval puisse ouvrir aisément la bouche, mais seulement parce qu'il seroit dangereux de lui faire lever la tête, qu'il est obligé de lever plus haut, quand il prend par la bouche. Pour les pillules, on se saisit de la langue, on la tient ferme, & on met la pillule dessus avec un petit bâton, & elle se fond ou tombe insensiblement dans l'œsophage, si elle ne couloit pas aisément, on lui feroit tomber sur la langue quelques gouttes d'huile pour faciliter la descente. Après avoir pris les pillules, on peut lui couler sur la langue un petit verre de vin pour achever de précipiter les pillules. Mais voici ce qu'il faut observer.

1°. Qu'il est dangereux de faire lever la tête trop haut, parce que le Cheval s'engoue plus facilement.

2°. Que quand il touffe, il faut cesser pour un moment le breuvage & les pillules, & lui laisser baisser la tête, parce qu'on a vu des Chevaux qui ont péri d'une medecine, non par la qualité des drogues, mais par la quantité de liqueur qui étoit tombée dans la trachée artère, & avoit suffoqué le Cheval.

3°. De ne point tirer la langue trop fort, parce que les adhérences étant foibles, on pourroit l'arracher.

4°. De ne lui point faire avaler trop vite, par la même raison.

5°. De laisser le Cheval quatre ou cinq heures au filet sans manger.

Le billot n'est point sujet à ces inconvéniens, c'est un bâton fait en forme de mors, autour duquel on met les médicamens convenables, incorporés, s'il le faut, avec suffisante quantité de beurre ou de miel, & que l'on enveloppe d'un linge pour retenir le tout; aux deux bouts de ce mors, est attaché une corde que l'on passe par-dessus les oreilles, comme une têtère. On laisse le Cheval à ce billot jusqu'à ce qu'il ait succé tout le médicament. Cette maniere de faire prendre les remèdes, est assez commode & sans aucun danger.

D'autres ne mettent point de bâton dans le billot : ils mettent le médicament sur un linge , qu'ils roulent ensuite & noient par les deux bouts , & ils l'attachent comme le précédent.

Maniere de faire les Pelotes blanches ou Etoiles.

IL y a plusieurs manieres pour faire une pelote blanche : mais la meilleure est celle qui suit.

Il faut avec un poinçon , fait en forme d'une grosse alêne de Cordonnier , percer la peau au milieu du front , de travers en travers , & détacher la peau de l'os avec ledit poinçon ; il faut prendre ensuite quatre petites lames de plomb , étroites & longues d'environ quatre doigts , & à chaque trou que l'on fait , y passer une lame , en sorte que les deux bouts de ladite lame , sortent par les deux extrémités : on en met de cette façon quatre en forme d'étoile , qui passent les uns sur autres , & forment une espece de bosse dans le milieu du front. Cela étant fait , il faut avec une ficelle ferrer les extrémités desdites lames , en ferrant la ficelle de plus en plus , & l'arrêter : on laisse le plomb & la ficelle deux fois vingt-quatre heures ; on l'ôte ensuite , on laisse supputer la plaie sans y toucher ; il s'y fait une espece de croûte , le poil tombe de soi-même , & celui qui revient est blanc.

D'autres se servent d'une tuile ou brique , en frottent la partie jusqu'à ce que le poil soit tombé & la peau écorchée , & frottent ensuite l'endroit avec du miel.

D'autres se servent d'une pomme qu'ils font rotir au feu , & l'appliquent toute brûlante sur la partie ; ce qui forme une escarre , & le premier poil qui revient , est blanc.

D'autres rasent la partie , la frottent avec du jus d'ognon ou de poireau , appliquent ensuite sur l'endroit rasé , une mie de pain sortant du four , l'y laissent jusqu'à ce qu'elle soit refroidie , & frottent ensuite la partie avec le miel.

Maniere de tailler les grandes Oreilles pour les rendre petites.

IL faut faire faire deux moules de forte tole , par un habile Serrurier , qui prendra la mesure juste d'une oreille bien faite , & il formera ses moules de même : il faut qu'il y en ait un plus petit que l'autre ; le plus petit sera mis en-dedans de l'oreille du Cheval , & le plus grand en-dehors. L'oreille étant ainsi prise entre ces deux moules , il faut la ferrer fortement en-dedans & en-dehors par le moyen d'un instrument à vis , ensuite avec le bistouri on coupera ce qui déborde de l'oreille.

L'opération étant ainsi faite aux deux oreilles , on ôte les moules , & il faut laisser le Cheval quatre ou cinq heures au filet , attaché entre les deux piliers dans l'écurie , de manière qu'il ne se frotte pas. Lorsque le sang sera arrêté , il se formera une croûte autour des oreilles , & le lendemain on frottera la plaie tout-au-tour avec de l'onguent pour la brû-

lure, ou parties égales d'althea, de miel ou de sain-doux fondues ensemble, on applique de l'un ou de l'autre onguent avec la barbe d'une plume soir & matin, jusqu'à ce que cette croûte tombe d'elle-même. Avant de faire cette opération, il faut couper ou raser le poil des oreilles en-dedans & en-dehors le plus près qu'on pourra.

Pour relever les oreilles des Chevaux qui les ont écartées & pendantes (d'où vient qu'on les appelle oreillards) on leur coupe environ deux doigts de la peau au-dessus de la tête entre les deux oreilles; il faut ensuite rapprocher & coudre les deux peaux pour les rejoindre; on pansera la plaie à l'ordinaire jusqu'à guérison. Il paroît qu'il y a un peu de cruauté dans les opérations ci-dessus: mais il y a des curieux à qui cela plaît.

Maniere de faire des marques noires sur le corps d'un Cheval blanc, ou gris.

Il faut prendre environ une demi-livre de chaux vive, un quarteron de savon d'Espagne coupé bien menu, & une demi-livre de litarge d'or en poudre, dans un pot où on aura mis de l'eau de pluie suffisamment. On met cette composition sur le charbon, on remue comme pour faire de la bouillie: lorsque le tout est cuit & bien mêlé ensemble, on le laisse refroidir en le remuant toujours, jusqu'à ce que l'on puisse y toucher avec la main; on l'applique ensuite sur le poil qu'on veut teindre en noir, après quoi on met un linge blanc avec un bandeau léger, jusqu'à ce que la matière soit sèche; on lave ensuite la place avec de l'eau fraîche. Afin que cette teinture dure long-tems, il faut l'appliquer lorsque le Cheval aura mué, & cela durera un an sans changer de couleur.

Pour faire des marques de couleur de poil de châtaigne, il faut prendre une livre d'eau-forte, une once d'argent brûlé, une once de vitriol en poudre, une once de noix de galle en poudre; mettre le tout dans une grande bouteille, ayant auparavant fait consumer l'argent par l'eau-forte; on laisse le tout ensemble l'espace de neuf jours avant que de s'en servir, & il faut que ce soit avec un pinceau, & plus délicatement qu'avec l'autre composition: si l'on veut seulement une couleur d'alezan, il faut mettre plus ou moins d'argent brûlé dans de l'eau-forte, & la couleur sera plus ou moins foncée.

Pour faire revenir le Poil tombé par galle ou blessure.

PRENEZ partie égale de populeum & de miel blanc, frottez-en deux fois par jour, quinze jours de suite, les endroits où le poil sera tombé: & si c'est en Été, à cause des mouches, mêlez-y de la poudre de coloquinte ou de la poudre d'aloès foccotrin.

En voici un autre.

PRENEZ des racines de joncs blancs, qui croissent sur le bord des étangs

étangs ou rivières ; après les avoir bien nettoyés , il faut les faire bouillir dans de l'eau jusqu'à ce qu'elles deviennent en bouillie ; ajoutez-y ensuite autant de miel blanc , mêlez bien le tout ensemble , & de cette composition , passez-en tous les jours sur les places où le poil ne veut pas revenir , quinze ou vingt jours de suite.

Maniere de remplir les Salieres.

PRENEZ parties égales d'orge mondé & de vessè qu'on donne aux pigeons , pilez-les l'un & l'autre , & les faites cuire dans de l'eau-rose jusqu'à ce que cela soit en bouillie ; remplissez-en tous les jours les salieres du Cheval , avec un bandeau fait exprès , & continuez trois semaines ou un mois.

Pour faire croître le Crin & la Queue.

LA principale cause pourquoi la plûpart des queues des Chevaux ne sont pas longues , & garnies de poil , c'est le peu d'attention des Palfreniers , qui lavent superficiellement le haut de la queue , & n'ôtent pas la crasse qui est à la racine des crins , qui cause des demangeaisons au Cheval , qui l'obligent à se frotter & déchirer sa queue. La même chose arrive aux crins de l'encolure si l'on n'en a pas soin. On trouve à certaines queues de gros crins courts , qui consomment la nourriture des autres crins , il faut les arracher. Quelquefois aussi ce sont des cirons qui rongent la racine des crins ; en ce cas , il faut se servir du remede suivant ; à savoir , prendre une once de vis-argent amorti dans une once de térebenthine , l'incorporer dans du sain-doux , jusqu'à ce qu'il vienne couleur de cendre , & en frotter la racine des crins pendant quatre jours.

Les remedes les plus communs dont on se sert pour faire croître les crins & la queue sont les suivans.

Quelques-uns mettent infuser dans un seau d'eau des feuilles de noyer , & en lavent les crins & la queue.

D'autres se servent de la racine de roseaux qu'ils font bouillir.

D'autres prennent l'eau avec laquelle on lave la viande de boucherie avant de la mettre au pot.

D'autres prennent de la lessive & du savon noir mêlés ensemble ; mais il ne faut pas que la lessive soit trop forte , elle feroit tomber les crins , & de l'une de ces eaux on lave les crins & la queue jusqu'à la racine.

On assure que le remede suivant est excellent , non-seulement pour faire croître les crins , mais pour les faire revenir où ils sont tombés.

Deux poignées de crote de Chevre fraîche , une demi-livre de miel ; une once d'alun en poudre , une chopine de sang de Pore ; faites bouillir le tout ensemble , & en frottez les crins.

On se sert aussi , pour faire revenir les crins & le poil après une blessure , de coques de noix ou noisettes brûlées & pulvérisées , que l'on met dans partie égale de miel , huile d'olive & vin , & l'on en frotte les crins.

Du jus d'ortie avec du miel & du sain-doux mêlés ensemble, font le même effet.

Il faut tous les mois couper le bout de la queue, non-seulement pour la rendre égale, mais encore pour la faire croître. Il ne faut pas qu'elle passe le fanon, le Cheval en reculant marcheroit dessus & se l'arracheroit.

Quand un Cheval a la queue blanche, & qu'on veut la conserver propre, il faut, après l'avoir peignée & lavée, l'enfermer dans un sac, autrement la fiente & l'urine la rendroient jaune.

T R A I T É D U H A R A S.

PERSONNE ne révoque en doute que de tous les animaux le plus nécessaire & le plus utile est le Cheval, soit pour la communication des habitans d'une Province à l'autre, soit pour le transport des marchandises, soit enfin pour la magnificence & pour la défense d'un Etat: il seroit donc surprenant qu'on négligeât d'en multiplier l'espece dans un Royaume où l'on trouveroit tout ce qui convient à l'établissement & à l'entretien des Haras.

Il est constant que la France n'a rien à désirer de ce côté-là, puisqu'elle est située sous un climat qui abonde en excellens pâturages. Cette vérité est même attestée par l'Histoire, qui nous apprend que les Romains avoient établi de magnifiques Haras sur les bords du Rhône, tant ils étoient persuadés qu'on ne peut avoir trop d'attention pour se procurer une bonne & nombreuse Cavalerie. D'ailleurs en négligeant cet avantage, ce seroit laisser à ses voisins le profit d'un commerce dont l'utilité est certaine. Mais ces réflexions étant étrangères au sujet que nous avons à traiter, nous nous contenterons de rapporter ici les observations que nous avons faites sur les Auteurs qui ont écrit de cette matière: observations qui augmenteront utilement notre Ecole de Cavalerie.

Un Auteur moderne compare avec raison un Haras avec un jardin. Il dit que les arbres exposés avantageusement & cultivés avec soin, produisent d'excellens fruits, au lieu que des arbres plantés au hasard & négligés, ne donnent rien d'agréable au goût. Il en est de même d'un Haras, il faut des connoissances particulieres pour en tirer de bons Chevaux.

Ce qu'il y a d'essentiel à examiner pour l'établissement d'un Haras, c'est:

- 1°. L'exposition du terrain & la qualité des pâturages.
- 2°. Le choix des Etalons & des Cavales.
- 3°. Les regles qu'on doit observer dans la conduite d'un Haras.
- 4°. Et enfin la maniere d'élever les Poulains jusqu'à ce qu'ils soient

en état de rendre service. C'est ce que nous allons tâcher d'expliquer dans les articles suivans.

ARTICLE PREMIER.

Du terrain propre pour un Haras.

L'EXPERIENCE fait voir qu'un Haras établi dans un terrain sec, dur & stérile en apparence, produit des Chevaux sains, légers, fermes & vigoureux, avec la jambe sèche & nerveuse, & la corne dure; ils s'entre-tiennent de peu, toutes qualités recherchées des connoisseurs. Au contraire ceux qui sont élevés dans des pâturages gras & humides, ont pour la plupart la tête grosse de chair & d'ossemens, l'encolure charnue, le corps épais, les jarrets gras, les sabots gros, les pieds plats & pesans, ils dépérissent au moindre travail, il leur faut une nourriture grasse & abondante; ils sont d'un tempérament humide, & par conséquent sujets aux fluxions, sur-tout aux jambes, qui sont comme l'égoût de toutes les humeurs.

La plupart de ces défauts se trouvent dans beaucoup de Chevaux élevés en Frise, en Hollande, en Flandre, &c. parce que les pâturages de ces Pays sont grossiers & fort humides, à cause de leur situation marécageuse & de la froideur du climat; d'ailleurs l'abondance des herbes que ce terrain produit, fait que les Poulains croissent extrêmement en hauteur & en épaisseur, mais peu en nerf, en fermeté & en courage, parce que suivant les Physiciens & les Naturalistes, le propre des alimens humides & fluides est d'étendre & d'amollir les parties du corps de l'animal; & le propre des alimens chauds est de resserrer & de fortifier ces mêmes parties. C'est pour cela que les Chevaux élevés dans les Pays chauds, sont généralement parlant, nerveux, légers & vigoureux, d'une ressource presque inépuisable & d'une plus longue vie que les autres, parce qu'il est certain que l'air, le climat & le terrain de ces contrées produisent des herbes & du grain qui fortifient & vivifient le tempérament des Chevaux qu'on y élève.

C'en est pas à dire pour cela qu'on ne puisse absolument tirer de bons Chevaux que des Pays où le climat & les alimens sont chauds, puisque depuis long-tems il sort des Haras de l'Empereur & de plusieurs Princes d'Allemagne, des Chevaux qui par leur beauté & leur courage sont souvent au-dessus des Etalons dont ils sortent. Le même avantage s'est quelquefois trouvé dans quelques cantons de la Normandie & du Limousin, quand les Haras n'y étoient pas négligés.

Il doit résulter de toutes ces circonstances, qu'il faut tâcher de remplacer par l'art ce qui manque à la nature du Pays. On choisit pour cela un terrain un peu élevé, composé de quelques hauteurs & petites collines, dont la terre ne soit ni grasse ni forte. Ce terrain ne doit pas être absolument aride: il faut qu'il soit capable de produire une herbe douce, & odoriférante, ce qu'on éprouve en y semant de la graine qui renferme

ces qualités ; il faut aussi pour cela qu'il soit exposé au Midi ou à l'Orient.

Comme il se trouve dans plusieurs Provinces de France des terrains & des expositions telles que nous venons de dire , on peut conclure que ce n'est que par la négligence , le manque d'attention & le mauvais choix qu'on a fait des Etalons , que nous sommes privés de l'avantage d'avoir des Chevaux tels qu'on le désireroit , soit pour la selle ou pour les beaux attelages ,

Heureusement les soins qu'on prend présentement pour remédier à ces inconvénients , donnent lieu d'espérer , que dans peu d'années les amateurs de la Cavalerie seront entièrement satisfaits.

A R T I C L E I I .

Du choix de l'Etalon & de la Cavale.

LES Etalons qui viennent des Pays chauds , ont été de tout tems regardés comme les meilleurs pour en tirer race : tels sont les Chevaux Turcs , Arabes , Barbes & Espagnols ; & lorsqu'ils sont bien choisis , les Chevaux qui en proviennent , peuvent produire aussi d'excellens Etalons. Un beau Cheval Anglois , Danois ou Allemand , s'il est de bonne race & bien choisi , réussit fort bien dans un Haras , parce que la Noblesse de ces Pays est fort curieuse , & n'épargne rien pour avoir des Etalons parfaits. Il est cependant plus avantageux d'en avoir du pays propre d'où ils sortent : ils forment presque toujours des Chevaux d'une structure plus noble & plus fière , ils résistent mieux à la fatigue , & vivent plus long-tems que les Chevaux qui sont sortis d'Etalons du côté du Nord.

Un Etalon Barbe fait ordinairement plus grand que lui , sur-tout en France : mais il ne faut pas qu'il soit haut sur jambes ni trop long-jointé ; il faut au contraire qu'il ait le pâturon un peu court , mais gros à proportion de sa jambe , & flexible.

Les Etalons d'Espagne ne réussissent pas si bien , parce qu'ils sont plus petits qu'eux , & qu'une jument n'en retient pas si bien que d'un barbe. Lorsqu'on veut tirer race d'un Cheval d'Espagne , il faut le choisir fort de corps , d'épaules & de jambes , & d'une taille avantageuse ; car les poulains qui proviennent , dégèrent toujours de ce côté-là.

Un Etalon pour être beau , doit être grand , relevé du devant , sain par tout le corps , jeune & sans défauts : n'avoir point la vûe altérée , les reins bas , les jarrets , les jambes , ni les piés défectueux ; sur-tout qu'il ne soit point ferré du derrière , ni étroit du devant , mais bien ouvert entre les bras & les jarrets.

Il ne suffit pas seulement pour le choix d'un Etalon , qu'il soit d'une magnifique figure , & qu'il n'ait aucun des défauts extérieurs décrits dans la première partie de cet Ouvrage : une chose aussi essentielle , & à laquelle bien des gens ne font pas d'attention , ce sont les qualités intérieures qu'il faut rechercher , outre la figure , & qui ne sont que trop sou-

vent

vent négligées. C'est précisément ce manque d'attention & de connoissance, qui multiplie les belles rosses, dont le prix ne devient considérable que par l'ignorance de ceux qui s'en entêtent, parce que les faux connoisseurs s'imaginent que la bonté est inséparable de la beauté. Il y en a qui tombent dans une autre erreur non moins dangereuse, qui est, qu'après s'être servi long-tems d'un Cheval entier, lorsqu'il commence à s'user, ils le confinent dans un haras, comme s'il suffisoit, qu'un Cheval eût été bon dans sa jeunesse pour qu'il produise de bons Chevaux dans un âge trop avancé. Un Cheval hors d'âge, usé, ou qui a fait de grands efforts, ne peut plus engendrer des poulains sains, nerveux & vigoureux.

Les qualités essentielles dans un Etalon, à l'approche d'une jument, sont l'activité & la légèreté; car s'il est froid & mou, il ne fera que des poulains lâches & sans vigueur.

Quoique, contre l'avis de bien des Auteurs, je ne regarde la différence des poils, que comme un caprice & un jeu de la nature, je suis pourtant d'avis qu'on choisisse des Etalons qui soient d'une robe & d'un poil estimés des curieux, non que je les croye meilleurs, mais uniquement pour donner une bonne teinture à un haras.

Les poils les plus en réputation sont le noir de jais, le beau gris, le bai châtain, la bai doré, l'alefan brûlé & l'alefan vineux, l'isabelle doré avec la raie de mulet, les crins & les extrémités noires. Tous les poils qu'on appelle lavés & mal-teins avec les extrémités blanches, avec raison ne sont pas recherchés pour le haras.

Suivant ce que nous venons de dire pour le choix d'un Etalon, l'unique moyen pour avoir de beaux, de bons & de courageux Chevaux, c'est d'acheter, sans ménager sur le prix, des Etalons, qui outre la figure, aient encore toutes les qualités qu'un brave Cheval doit avoir, savoir, la bouche bonne & fidele, les ressorts des hanches unis lians, une souplesse d'épaules qui les rende libres & légers, autant qu'un Cheval peut l'être naturellement sans le secours de l'art. Toutes ces qualités doivent encore être accompagnées d'une grande docilité, jointes pourtant à un naturel gaillard & vigoureux. Tout Cheval naturellement hargneux, malin, fougueux, ombrageux, rétif, ramingue, dangereux de la dent & du pié, traître & ennemi de l'homme, doit être absolument exclus du haras; car tous ces défauts se communiquent & empestent la race.

Comme les qualités que nous venons de décrire pour former un bon Etalon, ne se trouvent pas dans la simple figure, on doit absolument monter celui qu'on veut acheter, pour juger de sa ressource & de sa vigueur, & pour sentir s'il ne peche point du côté de la bouche, des épaules, des hanches, des jarrets, &c. Et s'il n'a aucun vice intérieur.

On ne sauroit non plus être trop sur ses gardes, pour éloigner d'un haras, les Etalons qui ont des défauts héréditaires: ces défauts sont, au dire des connoisseurs, la pousse, la morve, la courbature, les jarrets

gras, les courbes, les vessigons, les éparvins, les jardons, les formes, les jambes arquées; ceux d'être rampin, lunatique, colere, sujet aux vertiges, d'avoir le tic, les yeux chargés, troubles & sujets aux fluxions, auxquels on ajoute, comme nous l'avons dit ci-dessus, les vices qui viennent de malice & de pure mauvaise volonté: tous lesquels défauts se communiquent ordinairement de génération en génération.

Lorsqu'on est curieux d'avoir des Chevaux de carosse pour former de beaux attelages, il faut choisir un Etalon d'une plus grande structure que pour la selle, & l'affortir avec des jumens de sa taille. Ceux qui sont les plus recherchés pour cet usage, viennent des plus beaux haras de Danemarck & d'Allemagne: mais si on les veut d'une belle tournure & sans défauts, il ne faut avoir aucun égard au prix; car ils sont très-chers, même dans le Pays.

Tout ce qu'on vient de dire du choix d'un Etalon, doit également s'entendre de celui d'une Cavale; car si elle n'a les mêmes qualités, il est à craindre, malgré la perfection de l'Etalon, que les poulains qu'elle produiroit, ne se ressentissent de ses propres défauts.

Les jumens Angloises & les jumens Normandes sont regardées comme les meilleures, pourvu qu'elles soient de bonne race, relevées du devant, bien fournies, épaisses, grandes de corps, le corrage pourtant médiocrement long, le coffre large, c'est-à-dire, la côte ronde, ample & le flanc plein.

Comme les Etalons barbes, Espagnols & autres des Pays Orientaux & Méridionaux sont ordinairement très-fins, si la jument étoit de la même finesse, les poulains qui en proviendroient, seroient trop minces de corps & de jambes. Elle ne doit pas non plus être de beaucoup plus haute que l'Etalon, parce que le poulain croîtroit trop en jambes.

Il est si important d'avoir des jumens de bonne race, qu'on remarque qu'une jument engendrée d'un mauvais Cheval, quoique belle d'elle-même, ne produit rien qui vaille, quand même le poulain paroîtroit d'abord bien-fait & beau; car en croissant il décline: au lieu que quand la jument sort de bonne race, quoique son poulain n'ait pas une belle apparence dans sa première jeunesse, en croissant il embellira autant que l'autre deviendra laid.

Comme l'expérience fait voir que les poulains tiennent ordinairement de l'Etalon, il y a des gens qui ne s'attachent pas tant à la figure de la jument, pourvu qu'elle soit bonne nourrice, c'est-à-dire, qu'elle ait beaucoup de lait.

Lorsqu'une jument étrangere peche par trop de finesse, & qu'elle a d'ailleurs des qualités, on lui donne un Etalon étoffé qui ait de la jambe. Si c'est une jument du pays, qui soit épaisse, traversée & bien fournie de jambes, il faut lui donner un Cheval fin; c'est ainsi qu'en assortissant les différentes especes de figures, on peut rencontrer la belle nature.

ARTICLE III.

Des Regles qu'on doit observer dans la conduite d'un haras.

LES principales regles qui s'observent dans la conduite d'un haras regardent la distribution de son terrain; l'âge que doivent avoir les Etalons & les jumens; la quantité de jumens qu'un Etalon peut servir; le tems de la monte; la maniere de faire couvrir; & le tems où la jument met bas.

Distribution du Terrain.

IL faut qu'un haras soit placé dans un grand Parc ou Enclos, dont le terrain & l'exposition soient selon ce que nous avons dit dans l'Article premier. Ce parc doit être partagé en plusieurs enclos, entourés de bonnes palissades, d'une hauteur suffisante pour que les jumens & les poulains ne puissent les franchir.

Si la nature n'a point produit dans le terrain destiné pour cet usage quelque petite riviere, ruisseau ou fontaine, ce qui seroit très-avantageux pour y abreuver les jumens & leur suite, il faut y faire quelques abreuvoirs.

Il faut pratiquer dans ces différens Enclos des écuries de planches; dont l'entrée soit fort large, pour mettre les jumens & les poulains à couvert, dans un tems d'orage, & pour les garantir de la grande ardeur du soleil.

Il doit aussi y avoir un homme vigilant, qui prenne garde, nuit & jour, à ce qui se passe, afin de remédier aux désordres qui peuvent arriver, & d'en donner avis au chef du haras; & cet homme est logé dans une cabane de planches.

En Hongrie, en Pologne, & en quelques autres endroits de l'Europe, les haras ne sont point fermés. On y laisse les poulains en plein air pendant une bonne partie de l'année, sans les rassembler; ce qui les rend sauvages, ennemis de l'homme, & par conséquent difficiles à dompter. Ils sont avec cela pour l'ordinaire mal tournés & mal-à-droits, quoique sortis de bonne race. Il est vrai qu'ils sont d'une plus grande fatigue, & rendent plus de service que les autres.]

L'âge que doivent avoir les Etalons & les Jumens.

Si l'Etalon est un Barbe, un Espagnol ou autre des Pays chauds, il faut qu'il ait sept ans faits avant que de le faire couvrir. Si c'est un Etalon Anglois, Danois, ou Allemand; comme ceux de ces pays sont plutôt formés, on peut le faire couvrir à six ans. Il y a des gens qui très-mal-à-propos se servent de Poulains de trois ou quatre ans pour cet usage, parce qu'ils paroissent avoir pris leur croissance: mais c'est un abus que l'avarice a introduit dans quelques Provinces, d'où il sortoit autrefois d'ex-

cellens Chevaux ; car il n'est pas possible que dans un âge si tendre ils puissent engendrer des Chevaux vigoureux , puisque n'ayant pas encore changé toutes leurs dents , ni jetté entierement la gourme , leur sang ne peut être purifié , ni leur tempérament affermi.

Lorsqu'un Etalon a été ménagé , & n'a point fait d'efforts , il peut servir dans un haras jusqu'à vingt & même vingt-cinq ans : il vaut pourtant mieux le réformer vers la seizieme ou dix-huitieme année ; car passé cet âge-là , ses refforts n'ayant plus la même vigueur , ses forces & son brillant commencent à décheoir , & le Poulain doit se ressentir de cette foiblesse.

À l'égard d'une Jument , on peut la faire couvrir à l'âge de quatre à cinq ans ; car les femelles dans toutes les especes d'animaux sont plus avancées que les mâles : & il faut aussi par la même raison la retirer du haras vers la quatorzieme ou quinzieme année.

La quantité de Jumens qu'un Etalon peut servir.

Un bon Etalon pourroit absolument fournir à une vingtaine de Jumens : mais il ne faut pas se laisser tromper par l'ardeur qu'il fait paroître pour multiplier son espece. Dans les haras considérables , on n'a coûtume de donner à un Etalon que dix ou douze Jumens , parce que devant renouveler plusieurs fois l'accouplement à chacune , jusqu'à ce qu'on juge qu'elles soient pleines , un plus grand nombre pourroit l'épuiser ou du mois produiroit des Poulains foibles & étiques. On présente toujours à l'Etalon la Jument la plus disposée à le souffrir.

Il faut qu'un Etalon ait été préparé deux ou trois mois avant la monte. On doit pour cela le nourrir de bonne avoine avec un peu de féveroles mêlées dedans , sur-tout point de foin , ou très-peu , mais beaucoup de paille de froment ; le tenir toujours en exercice , le mener deux fois le jour à l'abreuvoir ; le promener ensuite environ une heure sans l'échauffer. S'il restoit toujours à l'écurie , il courroit risque de devenir poulif , ou tout au moins gros d'haleine.

Le tems de la Monte.

La saison pour faire couvrir une Jument , est depuis la mi-Mars jusqu'à la fin de Mai , qui est le tems où elles deviennent ordinairement en chaleur ; & cette disposition de nature les rend capables de produire un fruit plus parfait. C'est pour cette raison que huit ou dix jours avant que de lui présenter l'Etalon , on a coûtume de lui donner un peu de chenevis , soir & matin , mêlé dans son avoine.

On remarque qu'une Jument ne reste pas plus de quinze jours ou trois semaines dans un degré de chaleur convenable : & c'est à quoi il faut être attentif pour pouvoir profiter de son véritable période ; ce qui donne plus ou moins de vertu pour la génération. Il y a beaucoup de Jumens qui restent en chaleur une bonne partie de l'année : mais ce sont celles qui n'ont point été couvertes.

La

La raison pour laquelle on fait couvrir les Jumens au commencement du Printems, n'est pas seulement parce qu'elles sont plus ordinairement en chaleur dans cette saison, mais aussi parce que le Poulain aura par ce moyen, deux Étés contre un Hyver. Et lorsqu'une Jument poulaine à l'arrière saison, le Poulain qui en vient est communément foible, parce que le défaut d'herbes fait que la Jument ne fournit point de lait assez abondamment: ce qui n'arrive pas lorsqu'elle met bas au Printems.

Il faut qu'une Jument soit en bon état lorsqu'on lui présente l'Étalon: mais si elle étoit trop grasse, elle pourroit bien ne pas retenir. Elle doit avoir été nourrie au sec, de même que l'Étalon, parce que le verd étant une nourriture molle & froide, ayant moins de substance que le grain & le fourage sec, il seroit à craindre que cela ne causât quelque altération ou foiblesse dans le tempérament du Poulain. Elle doit aussi avoir été tenue en exercice, c'est-à-dire, montée ou employée à quelque usage, dont le travail ne soit pas violent, afin qu'elle ne soit pas trop fougueuse aux approches de l'Étalon. Ils doivent être l'un & l'autre déferrés du derrière, de peur d'accident.

On donne à l'Étalon une nourriture plus forte pendant tout le tems qu'il sert les Jumens: il est bon même, entre l'ordinaire du midi & celui du soir, de lui donner un peu de froment, pour l'échauffer & le rendre plus vigoureux. Mais s'il avoit coutume de boire excessivement, il faudroit l'en empêcher, parce que la trop grande quantité d'eau le rendroit flasque, & l'empêcheroit de bien digérer les alimens: d'ailleurs cet excès de boire pourroit le rendre poulif; parce que les Chevaux qui boivent beaucoup, mangent aussi excessivement.

Maniere de faire couvrir.

ON fait couvrir en main ou dans l'enclos: la maniere la plus ordinaire & la plus sûre est de faire couvrir en main. Pour cela un homme adroit tient la Jument, & deux autres conduisent l'Étalon avec de bonnes langes attachées de chaque côté à un caveçon. On peut aussi attacher la Jument entre deux piliers.

Sitôt que l'Étalon a fait sa fonction, il faut promener la Jument l'espace d'un quart-d'heure, afin qu'elle retienne mieux. Quelques-uns dans cette vue, lui font jeter un seau d'eau fraîche sous la queue pour l'empêcher d'uriner.

Il y a des haras où on se sert d'un Étalon d'essai pour voir si la Jument est en état. C'est pour l'ordinaire un Cheval de peu de conséquence; & lorsque la Jument est prête à le recevoir, on le retire, & on fait avancer le véritable Étalon, qu'on laisse un peu de tems, à quelque distance, & vis-à-vis de la Jument, afin qu'elle le considère.

Ceux qui ne suivent pas la méthode de faire couvrir en main, mettent dans un enclos séparé, dix ou douze Jumens, & y introduisent ensuite l'Étalon. On l'y laisse quatre ou cinq semaines, qui est à-peu-près

le tems qu'il faut pour couvrir lesdites Jumens à plusieurs reprises, après lequel tems on le retire. Il faut le nourrir de bonne avoine, & dans l'intervalle de son ordinaire, lui donner une fois le jour une petite mesure de froment mêlé avec un peu de fêveroles, pour l'échauffer & lui donner plus de courage.

On reconnoît qu'une Jument a retenu ou non, lorsqu'environ trois semaines après avoir été couverte, on lui présente l'Etalon, qu'on tient éloigné d'elle environ à quinze pas. Si elle vient à lui, c'est souvent une preuve qu'elle est encore en amour, & qu'elle pourroit bien n'être pas pleine. On fait aussi l'expérience ordinaire, qui est de lui verser de l'eau froide dans les oreilles, & si elle se secoue rudement, on peut conclure qu'elle n'est pas pleine. Alors on la fait recouvrir par un autre Etalon. Il y a des gens qui mal-à-propos font saigner la Jument de la veine du col, positivement dans le tems que l'Etalon fait sa fonction, prétendant que cette opération la fera concevoir indubitablement; ce qui au rapport des habiles Medecins & Anatomistes est plus dangereux qu'utile pour la conception.

Une autre erreur qui n'est pas moins considérable, c'est de croire que si le tems est beau & serein dans le tems que la Jument conçoit, le Poulain en sera plus beau; qu'au contraire, s'il est pluvieux, venteux ou orageux, il sera défectueux & vicieux; d'autres ajoutent qu'il faut faire couvrir la Jument, depuis le quatre de la Lune jusqu'à son plein. Tous ces anciens préjugés sont absurdes & imaginaires.

On prétend qu'une Jument qui a avorté, produit dans la suite des Poulains de peu de valeur, & qu'elle n'est par conséquent plus propre dans un haras. Il se trouve aussi des Jumens qui sont deux ou trois ans sans porter. Elles sont absolument inutiles; car la dépense de l'entretien excéderoit le prix qu'on retireroit du Poulain qui en proviendrait; & il seroit à craindre qu'elle ne fût encore autant de tems à en donner un autre.

Lorsque le ventre d'une Jument pleine commence à s'appesantir, il faut la séparer d'avec celles qui ne le sont point, parce que celles-ci étant plus légères & plus gaies, pourroient en ruant, faire avorter celles qui sont pleines.

Le tems où la Jument met bas.

Une Cavale porte ordinairement onze mois & quelques jours, quelquefois douze; le terme n'est point fixé. Et c'est un abus que de compter les années des Cavales pour décider du jour qu'elles mettent bas.

Si la Jument a de la peine à jeter son poulain, on lui fait prendre de la poudre cordiale, ou du thériaque dans du vin, pour l'aider & lui donner de la force. L'huile d'olive & la fleur de soufre sont bonnes aussi pour cela. D'autres versent dans les naseaux du vin bouilli avec du fenouil & de l'huile d'olive, ce qui les faisant ébrouer fortement, peut pousser le poulain dehors; quelquefois même, en lui serrant simple-

ment les naseaux, l'effort qu'elle fait pour reprendre haleine, la pourra faire pouliner.

Lorsqu'il arrive qu'une Jument est prête à jeter son Poulain, dans le tems qu'on met les autres à l'herbe, il ne faut pas l'y mettre qu'elle ne soit rétablie & son Poulain fortifié. On doit la tenir quelque tems à l'écurie, lui donnant de bonnes nourritures pour la raffermir de son travail, & pour mettre son Poulain en état de la suivre au pâturage.

Si le Poulain est mort dans le ventre de la mere; ce qui se connoît, lorsque les derniers jours de son terme, & même auparavant, en mettant le plat de la main sur le flanc de la Jument, on ne sent plus remuer son fruit; lequel accident arrive par chute, coup de pié, ou effort extraordinaire; il faut alors pour conserver la Jument, prendre une pinte de lait de Jument, d'ânesse ou de chevre; une pinte d'huile d'olive; trois chopines de lessive forte, & une chopine de jus d'oignon blanc; faire tiédir le tout ensemble, & le faire avaler en deux fois à la Jument, en laissant deux heures d'intervalle d'une prise à l'autre.

Si ce remede n'a point d'effet, il faut qu'une personne adroite, après s'être bien huilé la main & le bras, tâche de tirer le Poulain, en entier ou par pieces; ou si la tête se présente, on attache une grosse ficelle au menton, en forme de nœud coulant; ce qui aide beaucoup à le tirer.

Il arrive quelquefois aussi que le Poulain sans être mort, se présente de travers (c'est toujours du côté de la tête qu'il doit se présenter;) il faut dans ce cas se servir de la main & du bras, de la même façon qu'on vient de le dire, afin de le tourner du sens qu'il doit se présenter.

C'est l'usage de faire recouvrir la Jument huit ou dix jours après qu'elle a pouliné, afin que la saison ne se trouve pas trop avancée. Cela se pratique dans les haras où l'on veut mettre tout à profit: mais si quelque Seigneur curieux en Chevaux superbes, veut en faire la dépense, il ne faut faire couvrir chaque Jument que lorsque son Poulain sera sevré, c'est-à-dire, ne lui donner l'Etalon qu'un an après qu'elle aura pouliné. Par cette méthode une Jument ne produira qu'un Poulain tous les deux ans: mais il sera infiniment plus beau & plus vigoureux, que s'il étoit sa mere pleine.

Il y a des Auteurs qui prétendent que la membrane dans laquelle est enveloppé le Poulain en venant au monde, étant desséchée & mise en poudre, est un remede excellent pour la toux des jeunes Poulains qui tétent, en leur en donnant une bonne pincée mêlée dans du lait. D'autres assûrent que le poumon d'un jeune renard, aussi mis en poudre, fait le même effet, non-seulement pour les Poulains, mais pour les Chevaux de tout âge.

ARTICLE IV.

De la maniere d'élever les Poulains jusqu'à ce qu'ils soient en état de rendre service.

DANS QUEL TEMS IL FAUT LES SEVRER.

LES Poulains ne doivent téter que six ou sept mois; car l'expérience fait voir, que ceux qui tétent jusqu'à dix ou onze mois, quoiqu'ils aient plus de chair & une taille plus avantageuse, ne valent pas ceux qu'on sevre plutôt. Les derniers ayant été nourris d'abord avec des alimens secs & chauds, leur taille devient plus dégagée, leur sang plus vif & leur tempérament plus vigoureux qu'à ceux qui tetent plus longtemps.

Lorsqu'on les sevre, il faut les mettre dans une écurie bien nette, avec de bonne litiere fraîche nuit & jour, ayant soin de nettoyer leur écurie deux fois le jour pour les tenir propres. On ne les attache point qu'ils n'aient trente mois, & il ne faut pas les panser de la main avant ce tems, parce que leurs muscles & leurs ossemens étant encore trop tendres, on les empêcheroit de profiter. Si la mangeoire & le ratelier étoient trop élevés, cela les obligeroit de lever le tête trop haut, & pourroit leur donner un tour d'encolure fausse & renversée. Lorsque le tems est beau, on leur fait prendre l'air dans quelque endroit fermé, où il n'y a aucun embarras, soit de pierre ou de bois, ni aucun trou, ou autres choses semblables qui puissent les estropier.

On les nourrit d'avoine ou d'orge moulu mêlé avec du son, soir & matin. On peut aussi leur donner un peu de foin, pourvu que ce soit du plus fin. Cette nourriture dont la quantité doit être proportionnée à leur âge, les faire boire, leur donne du corps, des forces & du nerf. On leur retranche au Printems cette nourriture pour les mettre à l'herbe, lorsqu'elle est devenue assez grande; car lorsqu'elle est nouvelle & trop tendre, elle lâche le ventre, & peut par conséquent affoiblir un poulain, & même le faire mourir.

Lorsque les poulains ont atteint l'âge de trente mois, il faut alors les traiter avec encore plus d'attention, leur donnant un licol, les attachant dans des places séparées, les nettoyant, les pansant de la main, & les couvrant comme les autres Chevaux d'âge plus avancé. Si avant cet âge on leur donnoit à manger le grain tout entier, les dents & les jointures de la ganache étant encore trop tendres pour moudre le grain sec, les efforts qu'ils feroient en mâchant, pourroient leur attirer des fluxions sur les yeux. Le grain sec donné trop tôt à un poulain produit encore un autre mauvais effet, qui est de lui user les dents & de le faire paroître plus âgé qu'il n'est.

Il faut tondre la queue des poulains d'un an, afin qu'elle revienne plus touffue & plus forte, & par conséquent plus belle; on peut même

la tondre deux ou trois fois, c'est-à-dire, tous les six mois; elle en fera plus belle & plus épaisse, & les crins plus forts pour résister au peigne.

On doit bien se donner de garde de mêler les poulains mâles d'un an & demi ou deux ans, avec les poulaines du même âge, non plus qu'avec les Cavales du haras; parce que commençant à se sentir alors, ils s'amuseroient avec les jeunes poulaines, & au lieu de profiter, ils dépériroient. Pour éviter cet inconvénient, on met les jeunes Cavales de deux ans avec leurs meres, & les poulains du même âge avec ceux de trois ou quatre ans.

On retire les poulains à la Saint-Martin pour les remettre à l'écurie, où on leur donne une nourriture convenable & proportionnée à leur âge, comme on vient de l'expliquer ci-dessus: & afin qu'ils deviennent beaux, fermes & vigoureux, on ne les remet plus au pâturage lorsqu'ils ont atteint l'âge de trois ans. A l'égard des jumens on peut les y laisser jusqu'à leur quatrième année accomplie.

Soleysel donne une remède pour fortifier les jambes des poulains lorsqu'elles sont menues, il l'assure excellent. C'est de prendre une livre d'huile d'olive, un quarteron de sel de verre bien pilé, demi-once de sang de dragon, quatre onces de castoreum bien sec; il faut y ajouter une pinte d'esprit de vin: laisser reposer le tout à froid, l'espace de douze heures, y ajouter ensuite une pinte de fort vinaigre, autant d'urine d'homme qui boive son vin pur, faire bouillir le tout pendant une heure. De ce bain fort chaud il faut en frotter les jambes, depuis l'épaule & depuis le grasset jusqu'à la couronne, frottant vivement, avec la main à rebrousse poil, l'espace d'un quart-d'heure, deux fois par jour pendant huit ou dix jours. Ce remède se fait quelque tems avant que de monter un poulain: ou bien on le fait deux fois l'année, l'une au Printemps, l'autre en Automne, jusqu'à quatre ans & demi.

De la maniere dont on apprivoise les Poulains pour les rendre dociles.

Nous avons dit dans le Chapitre second de la deuxième Partie, que la docilité étoit une des premières qualités que tout Cheval doit avoir, & qu'il falloit employer toute la patience, toute l'adresse & toute l'industrie imaginables, pour rendre les jeunes Chevaux doux, familiers & amis de l'homme.

Quoiqu'on ne doive se servir d'un Cheval de selle qu'à cinq ans, parce qu'avant cet âge il est trop foible pour soutenir la fatigue; il faut cependant commencer dès l'âge de trois ans ou trois ans & demi à l'apprivoiser. Voici comme on s'y prend. On l'accoutume d'abord à souffrir sur le dos une selle légère avec des sangles qui ne lui pressent point le ventre, & une croupière qui ne soit pas trop courte: on le laisse ainsi sellé deux ou trois heures par jour. On l'accoutume de même à souffrir qu'on lui mette le bridon dans la bouche; car il ne faut point de bride

dans les commencemens aux jeunes Chevaux. On lui leve tous les jours les quatre jambes, & avec un bâton on frappe sur le dessous du pié, comme si on vouloit le ferrer.

Lorsqu'il sera accoutumé à souffrir le bridon & la selle dans l'écurie, il faudra dans le même endroit faire monter dessus & descendre un homme léger, le Cheval restant en place, afin de le rendre doux au montoir.

On le fera trotter de deux jours l'un à la longe, avec un caveçon sur le nez, sans être monté, & sur un terrain uni. Lorsqu'il tournera facilement aux deux mains, qu'il viendra volontiers, à la fin de chaque reprise, proche de celui qui tient la longe, il faudra dans la même place le monter & le descendre sans le faire marcher, jusqu'à ce qu'il ait quatre ans : alors on le fera marcher au pas & au trot, quelquefois à la longe, quelquefois en liberté, selon qu'il obéira, & sur-tout à de petites reprises. Avec ces précautions on viendra à bout de toutes sortes de poulains, quelque farouches qu'ils soient d'abord ; & jamais, en s'y prenant de cette façon, ils ne deviendront rétifs, ni ramingues, ni difficiles à ferrer, à feller, à brider & à monter ; toutes choses essentielles pour la docilité.

Nous ne nous étendrons pas davantage sur la manière de commencer les jeunes Chevaux ; parce que ce ne seroit qu'une répétition de ce que nous avons déjà dit dans la deuxième partie de cet Ouvrage, où l'on trouvera toutes les leçons qui regardent la manière d'acheminer les jeunes Chevaux, & les principes qu'il faut suivre pour les dresser aux usages auxquels on les destine.

F I N.

L'AVANT-MAIN

Le Front...	1
Les Temples	2
Les Silliers	3
La Camache...	4
Les Yeux	5
Les Nazeaux	6
Le Bout-du-nez	7
Le Menton	8
La Barbe	9
L'Encolure	10
Le Crin ou la Crinière	11
Le Toupet	12
Le Goulet	13
Le Garot	14
Les Epauls	15
Le Poitrail	16
Le Coude	17
Le Bras	18
L'Ars	19
La Châteigne	20
Le Genou	21
Le Canon	22
Le Nervi	23
Le Boulet	24
Le Fanon	25
Le Paturon	26
La Couronne	27
Le Sabot	28
Les Quartiers	29
La Pince	30
Le Talon	31

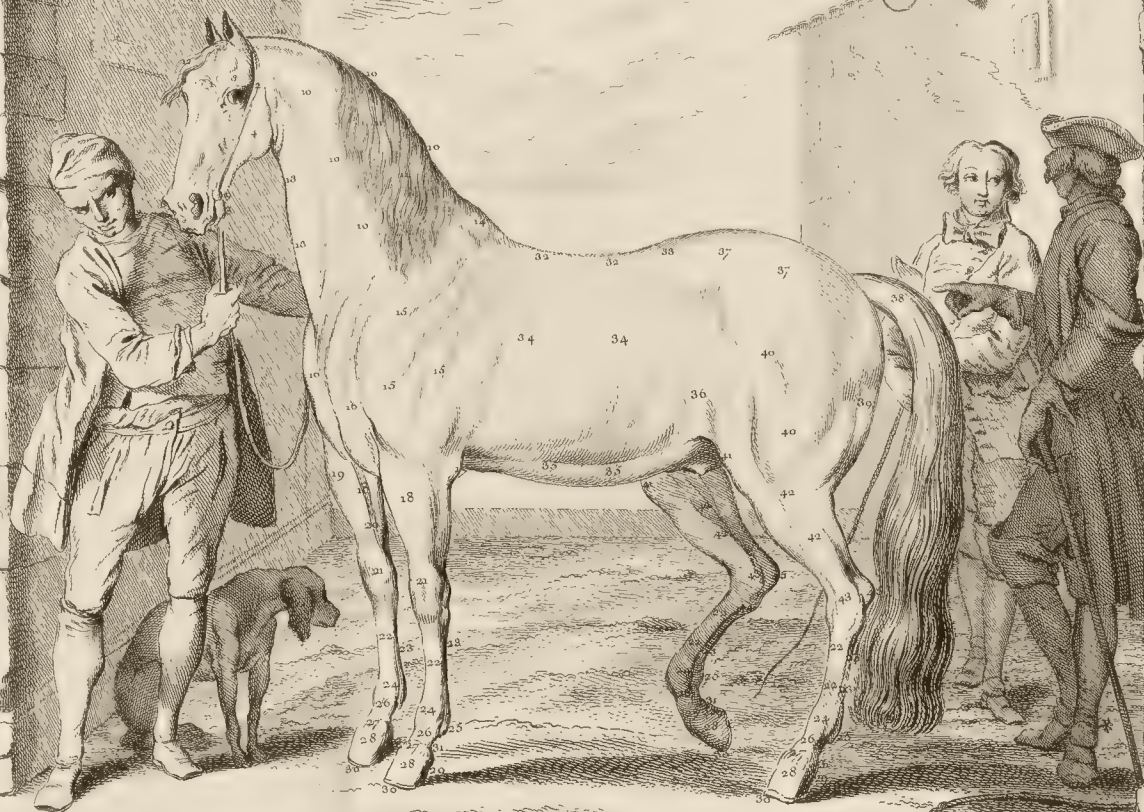
LE NOM ET LA SITUATION DES PARTIES EXTERIEURES DU CHEVAL

LE CORPS.

Les Reins	32
Les Rognons	33
Les Côtes	34
Le Ventre	35
Les Flancs	36

L'ARRIERE-MAIN.

La Croupe	37
Le Trignon de la Queue	38
Les Fesses	39
Les Hanches	40
Le Grasset	41
Les Cuisses	42
Le Jarret	43
La Châteigne	44
La Pointe du Jarret	45



T A B L E
DES CHAPITRES ET ARTICLES
Contenus dans ce Volume.

PREMIERE PARTIE.

CHAPITRE PREMIER.

DU nom & de la situation des Parties extérieures du Cheval. Page 1

ARTICLE PREMIER.

De la situation & de la division particuliere des Parties de l'Avant-main. Page 2

ARTICLE II. *De la situation des Parties du Corps.* 4

ARTICLE III. *De la situation des Parties de l'Arriere-main.* là même

CHAPITRE II. *De la beauté & des défauts des Parties extérieures du Cheval.* 5

ARTICLE PREMIER

<i>De la beauté & des défauts des Parties de l'Avant-main.</i>	là même
<i>De la Tête.</i>	là même
<i>Des Oreilles.</i>	6
<i>Du Front.</i>	là même
<i>Des Salieres.</i>	7
<i>Des Yeux.</i>	là même
<i>De la Ganache.</i>	8
<i>De la Bouche & de ses Parties extérieures.</i>	9
<i>Des Levres.</i>	là même
<i>Des Naseaux.</i>	là même
<i>De la Barbe.</i>	là même
<i>De la Langue & des autres Parties intérieures de la Bouche.</i>	10
<i>Du Palais.</i>	là même
<i>Des Barres.</i>	là même
<i>De l'Encolure.</i>	là même
<i>Du Garrot.</i>	11
<i>Des Epaules.</i>	12
<i>Du Poitrail.</i>	13
<i>Des Jambes de devant.</i>	là même
<i>Du Coude.</i>	14
<i>Du Bras.</i>	là même
<i>Du Genou.</i>	là même
<i>Du Canon.</i>	15

TABLE DES CHAPITRES ET ARTICLES.

<i>Du Nerf de la jambe.</i>	Page 15
<i>Du Boulet.</i>	16
<i>Du Paturon.</i>	là même
<i>De la Couronne.</i>	17
<i>Du Pié en général & de ses Parties.</i>	là même
ARTICLE II. <i>De la beauté & des défauts des parties extérieures du Corps.</i>	19
<i>Des Reins.</i>	là même
<i>Des Côtés.</i>	là même
<i>Du Ventre.</i>	20
<i>Des Flancs.</i>	là même
ARTICLE III. <i>De la beauté & des défauts des parties extérieures de l'Arrière-main.</i>	21
<i>De la Croupe.</i>	là même.
<i>Des Hanches.</i>	là même
<i>De la Queue.</i>	là même
<i>Des Fesses & des Cuisses.</i>	22
<i>Des Jarrets.</i>	là même
ARTICLE IV. <i>Récapitulation des qualités & des défauts dont on a parlé dans les trois Articles précédens, avec la maniere d'examiner un cheval avant que de l'acheter.</i>	23
CHAPITRE III. <i>De l'Age du Cheval.</i>	25
CHAPITRE IV. <i>De la différence des Poils.</i>	27
CHAPITRE V. <i>Remarques sur les Chevaux de différens Pays.</i>	30
CHAPITRE VI. <i>De la Bride.</i>	32
ARTICLE PREMIER.	
<i>Du Mors.</i>	33
ARTICLE II. <i>De la Branche.</i>	34
ARTICLE III. <i>De la Gourmette.</i>	36
ARTICLE IV. <i>De la maniere d'ordonner la Bride, suivant la différence des Bouches.</i>	là même
<i>Des Bouches trop sensibles.</i>	37
<i>Des Bouches foibles.</i>	38
<i>Des Bouches fortes.</i>	là même
<i>Des Bouches pesantes.</i>	39
<i>Des Bouches trop, ou trop peu fendues.</i>	là même
<i>Des Chevaux qui s'arment.</i>	40
CHAPITRE VII. <i>De la Ferrure.</i>	41
ARTICLE PREMIER.	
<i>Des Instrumens dont on se sert pour ferrer un Cheval ; des termes usités parmi les Maréchaux ; des noms des parties du Fer & de leur différence.</i>	41
ARTICLE II. <i>Des Regles pour bien ferrer.</i>	43
<i>Des Talons bas.</i>	44
<i>Des Piés plats.</i>	45
<i>Des Piés combles.</i>	là même
	<i>Des</i>

TABLE DES CHAPITRES ET ARTICLES.

<i>Des Pies encastelés.</i>	Page 46
<i>Des Chevaux droits sur membres, bouletés, qui ont les jambes arquées, & qui sont rampins.</i>	47
<i>Des Chevaux qui bronchent, & de ceux qui se coupent.</i>	48
CHAPITRE VIII. <i>De la Selle.</i>	49

ARTICLE PREMIER.

<i>Des parties de la Selle.</i>	49
<i>Des Arçons.</i>	là même
<i>Des Bandes.</i>	50
<i>Des Bâtes.</i>	là même
<i>Des Panneaux.</i>	là même
<i>Du Siège.</i>	51
<i>Des Quartiers.</i>	là même
<i>Des Contre-sanglots.</i>	là même
ARTICLE II. <i>Des différentes Selles & de leur usage.</i>	là même
CHAPITRE IX. <i>De la maniere de nourrir les Chevaux, de les panser, & de les gouverner en voyage.</i>	53

ARTICLE PREMIER.

<i>De la Nourriture du Cheval.</i>	54
ARTICLE II. <i>De la maniere de panser les Chevaux.</i>	55
ARTICLE III. <i>De la maniere de gouverner un Cheval en voyage.</i>	57

SECONDE PARTIE.

De la maniere de dresser les Chevaux, suivant les différens usages auxquels on les destine.

CHAPITRE PREMIER.

<i>Pourquoi il y a si peu d'hommes de Cheval, & des qualités nécessaires pour le devenir.</i>	Page 59
CHAPITRE II. <i>Des différentes natures de Chevaux; de la cause de leur indocilité, & des vices qui en résultent.</i>	62
CHAPITRE III. <i>Des Instrumens dont on se sert pour dresser les Chevaux.</i>	66
CHAPITRE IV. <i>Des termes de l'Art.</i>	70
CHAPITRE V. <i>Des différens mouvemens des jambes des Chevaux selon la différence de leurs allures.</i>	74

ARTICLE PREMIER.

Des allures naturelles.

<i>Le Pas.</i>	75
<i>Le Trot.</i>	là même
<i>Le Galop.</i>	là même

ARTICLE II.

Des allures défectueuses.

<i>L'Amble.</i>	77
-----------------	----

TABLE DES CHAPITRES ET ARTICLES.

<i>L'entre-pas ou Traquenard.</i>	Page 78
<i>L'Aubin.</i>	là même
ARTICLE III. <i>Des Allures artificielles.</i>	79
Airs bas ou près de terre.	là même
<i>Passage.</i>	là même
<i>Piafer.</i>	là même
<i>Galopade.</i>	80
<i>Changement de main.</i>	là même
<i>Volte.</i>	là même
<i>Passade.</i>	81
<i>Pirouette.</i>	là même
<i>Terre-à-terre.</i>	là même
Airs relevés.	82
<i>Pesade.</i>	là même
<i>Mézair.</i>	là même
<i>Courbette.</i>	là même
<i>Croupade.</i>	là même
<i>Balotade.</i>	là même
<i>Capriole.</i>	83
<i>Le Pas-à-le Saut.</i>	là même
CHAPITRE VI. <i>De la belle posture de l'Homme de cheval; & de ce qu'il faut observer avant que de monter.</i>	là même
CHAPITRE VII. <i>De la main de la bride, & de ses effets.</i>	87
CHAPITRE VIII. <i>Des aides & des châtimens nécessaires pour dresser les Chevaux.</i>	91
<i>Des Aides.</i>	92
<i>Des Châtimens.</i>	93
CHAPITRE IX. <i>De la Nécessité du Trot pour assouplir les jeunes Chevaux; & de l'utilité du Pas.</i>	95
<i>Du Pas.</i>	99
CHAPITRE X. <i>De l'Arrêt, du demi-Arrêt, & du Reculer.</i>	101
<i>Du demi-Arrêt.</i>	103
<i>Du reculer.</i>	104
CHAPITRE XI. <i>De l'Epaule en dedans.</i>	105
CHAPITRE XII. <i>De la Croupe au mur.</i>	110
CHAPITRE XIII. <i>De l'utilité des Piliers.</i>	113
CHAPITRE XIV. <i>Du Passage.</i>	117
CHAPITRE XV. <i>Des changemens de main, & de la manière de doubler.</i>	120
CHAPITRE XVI. <i>Du Galop.</i>	122
CHAPITRE XVII. <i>Des Voltes; des demi-Voltes; des Passades; des Pirouettes, & du Terre-à-terre.</i>	126

A R T I C L E P R E M I E R.

<i>Des Voltes.</i>	là même
ARTICLE II. <i>Des demi-Voltes.</i>	130

TABLE DES CHAPITRES ET ARTICLES.

ARTICLE III. <i>Des Passades.</i>	Page 131
ARTICLE IV. <i>De la Pirouette.</i>	132
ARTICLE V. <i>Du Terre-à-terre.</i>	133
CHAPITRE XVIII. <i>Des Airs relevés.</i>	135

A R T I C L E P R E M I E R.

<i>Des Pesades.</i>	137
ARTICLE II. <i>Du Mézair.</i>	138
ARTICLE III. <i>Des Courbettes.</i>	139
ARTICLE IV. <i>De la Croupade & de la Balotade.</i>	142
ARTICLE V. <i>Des Caprioles.</i>	143
<i>Le Pas-à-le-Saut, & le Galop-Gaillard.</i>	145
CHAPITRE XIX. <i>Des Chevaux de Guerre.</i>	146
CHAPITRE XX. <i>Des Chevaux de Chasse.</i>	149
CHAPITRE XXI. <i>Des Chevaux de Carosse.</i>	154
CHAPITRE XXII. <i>Des Tournois, des Joutes, des Carousels, & des Courses, de têtes, & de Bague.</i>	157

A R T I C L E P R E M I E R.

<i>Des Tournois.</i>	là même
ARTICLE II. <i>Des Joutes.</i>	158
ARTICLE III. <i>Des Carousels.</i>	159
ARTICLE IV. <i>Des Courses.</i>	161
ARTICLE V. <i>De la Course des Têtes.</i>	162
ARTICLE VI. <i>De la Course de Bague.</i>	165
ARTICLE VII. <i>De la Foule.</i>	166

T R O I S I E M E P A R T I E.

CHAPITRE PREMIER.

<i>Hippostéologie, ou Traité des Os du Cheval.</i>	169
--	-----

A R T I C L E P R E M I E R.

<i>Des os de l'Avant-main.</i>	172
<i>De la Tête.</i>	là même
<i>Des Os du Col ou Vertèbres.</i>	176
ARTICLE II. <i>Des Os du Corps.</i>	178
ARTICLE III. <i>Des Os de l'Arrière-main.</i>	179
CHAPITRE II. <i>Des maladies du Cheval.</i>	181
ARTICLE I. <i>Des maladies de l'Avant-main.</i>	183
<i>Du Mal de Tête.</i>	là même
<i>Du Feu.</i>	là même
<i>Mal de tête de contagion.</i>	185
<i>Du mal des Yeux; de la Fluxion & du coup sur l'œil.</i>	187
<i>Du Cheval Lunatique.</i>	188
<i>Du Dragon.</i>	189

TABLE DES CHAPITRES ET ARTICLES.

<i>De la Taie.</i>	Page 189
<i>De l'Onglet.</i>	190
<i>De l'Etranguillon ou Esquinancie.</i>	là même
<i>Des Aïvres.</i>	191
<i>De la Gourme.</i>	193
<i>De la fausse Gourme.</i>	195
<i>Du Rhûme ou Morfondement.</i>	196
<i>De la Morve.</i>	là même
<i>Du Lampas, ou Fève.</i>	198
<i>Barbillons.</i>	là même
<i>Cirons.</i>	199
<i>Des Surdents.</i>	là même
<i>Des Barres & de la Langue blessée.</i>	200
<i>Du Pissanesse ou Pinsanesse.</i>	là même
<i>Du Tic.</i>	201
<i>Du mal de Cerf.</i>	202
<i>Maniere de faire l'Onguent des Nerfs.</i>	203
<i>Du Vertigo.</i>	là même
<i>Du mal de Taupe.</i>	204
<i>Tumeurs & blessures sur le Garrot.</i>	205
<i>De l'effort d'Epaule, ou du cheval entr'ouvert, ou faux Ecarts.</i>	206
<i>De l'Ecorchure entre les Ars, ou du cheval fraye entre les Ars.</i>	208
<i>De l'Anœur, Avant-cœur, ou Anti-cœur.</i>	là même
<i>De la Loupe.</i>	209
<i>Des Malandres.</i>	210
<i>Du Sur-os, de l'Osselet, & de la Fusée.</i>	211
<i>Du Nerf fêru.</i>	212
<i>De l'Entorse, ou Mémarchure.</i>	213
<i>De l'Effort du Genou.</i>	215
<i>Des Jambes foulées, travaillées ou usées.</i>	là même
<i>Blessure sur le Boulet.</i>	217
<i>Des Molettes, du Ganglion & de l'Osselet du Boulet.</i>	là même
<i>De la forme.</i>	219
<i>De l'Atteinte du Javar, de l'atteinte encornée, du Javar encorné.</i>	là même
<i>Onguent propre pour les Atteintes légères & les Nerfêrures.</i>	222
<i>De l'Enchevêtrure.</i>	là même
<i>De la Forbure.</i>	223
<i>De la Crapaudine.</i>	226
<i>Des Peignes & grapes.</i>	227
<i>Matiere soufflée au poil.</i>	228
<i>Méchans pies.</i>	là même
<i>De l'Encastelure.</i>	229
<i>Onguent de pié.</i>	là même
<i>Fourchette neuve.</i>	230
<i>De l'Ognon dans le pié.</i>	231
	Du

TABLE DES CHAPITRES ET ARTICLES.

<i>Du Cheval deffolé de nouveau.</i>	Page 231
<i>De la Bleime.</i>	232
<i>Des Seimes.</i>	233
<i>De la Solbature & des Piés douloureux.</i>	234
<i>De l'Etonnement du Sabot.</i>	235
<i>Des Teignes.</i>	236
<i>De l'Enclouüre.</i>	là même
<i>Autre Remede.</i>	237
ARTICLE II. <i>Des maladies du Corps.</i>	238
<i>De la Fievre.</i>	là même
<i>Du Farcin.</i>	240
<i>De la Pouffe.</i>	243
<i>Autre.</i>	245
<i>Autre.</i>	là même
<i>Remedes contre la Pouffe.</i>	là même
<i>Autre.</i>	là même
<i>Autre Remede utile contre la Pouffe, & pour maintenir l'haleine à un Cheval.</i>	là même
<i>Autre pour soulager un Cheval pouffif.</i>	246
<i>Autre Remede pour arrêter la Pouffe.</i>	là même
<i>Autre.</i>	là même
<i>Autre.</i>	là même
<i>De la Courbature.</i>	là même
<i>De la Toux.</i>	247
<i>Autre.</i>	248
<i>De la Gras-fondure.</i>	là même
<i>Autre.</i>	249
<i>Du Flux de Ventre.</i>	là même
<i>Des Vers.</i>	251
<i>De la Jauniffe.</i>	252
<i>Des Tranchées.</i>	253
<i>De la Rétention d'Urine.</i>	254
<i>De la Fortraiture.</i>	là même
<i>Des Chevaux maigres & degoutés.</i>	là même
<i>Blessures & Enflures sous la Selle & sur les Rognons; & des Cors.</i>	255
<i>De l'Effort de Reins.</i>	257
<i>De la Galle, du Roux-vieux, & des Dartres.</i>	là même
<i>De l'Enflure des Bourses & sous le Ventre, & des autres Enflures.</i>	259
ARTICLE III. <i>Des Maladies de l'Arriere-main.</i>	
<i>Du Cheval epointé, ehanché, & de l'Effort du Jarret.</i>	262
<i>De l'Enflure de la Cuiffe.</i>	263
<i>Du Fondement qui tombe, ou qui sort.</i>	264
<i>De la Chûte du Membre, & de la Matrice.</i>	là même

TABLE DES CHAPITRES ET ARTICLES.

<i>Des Hernies.</i>	Page 266
<i>Du Vessigon.</i>	268
<i>De la Courbe.</i>	là même
<i>I la Varice.</i>	270
<i>De l'Eparvin.</i>	là même
<i>Du Jardin ou de la Jarde.</i>	272
<i>Du Capelet & de l'Eperon.</i>	273
<i>Des Solandres & des Rapes.</i>	274
<i>Des queues de Rat ou Arêtes.</i>	275
<i>Des Eaux.</i>	là même
<i>Des Mules traversieres, & Crevasses.</i>	277
<i>Des Poireaux ou Verrues, & des Grapes.</i>	279
<i>Du Fic, nommé improprement Fil ou Crapaud.</i>	281

CHAPITRE III.

<i>Des Opérations de Chirurgie, qui se pratiquent sur les Chevaux.</i>	283
<i>De la Saignée.</i>	là même
<i>De la Saignée au Col.</i>	284
<i>De la Saignée à la Langue.</i>	284
<i>De la Saignée au Palais.</i>	là même
<i>De la Saignée qui se pratique aux Ars.</i>	286
<i>De la Saignée aux Flancs.</i>	là même
<i>De la Saignée au plat de la Cuisse en dedans.</i>	là même
<i>De la Saignée à la Queue.</i>	287
<i>De la Saignée à la Pince.</i>	là même
<i>De la Saignée au Larmier.</i>	288
<i>De la maniere d'égländer.</i>	là même
<i>De la Castration.</i>	289
<i>Du Lavement, & de la maniere de vider un Cheval.</i>	là même
<i>Du Séton & de l'Ortie.</i>	290
<i>Maniere de dessoler.</i>	292
<i>De l'Amputation de la Queue.</i>	293
<i>Maniere de barrer la Veine.</i>	294
<i>Du Feu.</i>	295
<i>Maniere d'énervier.</i>	300
<i>Du Polype ou de la Souris.</i>	301
<i>De la maniere de couper la Langue.</i>	là même
<i>Observation sur la maniere de faire avaler les breuvages & les pilules, & sur l'usage du billot.</i>	302
<i>Maniere de faire les Pelotes blanches ou Etoiles.</i>	303
<i>Maniere de tailler les grandes Oreilles pour les rendre petites.</i>	là même
<i>Maniere de faire des marques noires sur le corps d'un Cheval blanc, ou gris.</i>	304
<i>Pour faire revenir le Poil tombé par galle ou blessure.</i>	là même
<i>Autre.</i>	là même

TABLE DES CHAPITRES ET ARTICLES.

<i>Maniere de remplir les Salieres.</i>	Page 305
<i>Pour faire croître le Crin & la Queue.</i>	la même
<i>Traité du Haras.</i>	306

A R T I C L E P R E M I E R.

<i>Du Terrain propre pour un Haras.</i>	307
ARTICLE II. <i>Du choix de l'Etalon & de la Cavale.</i>	308
ARTICLE III. <i>Des Regles qu'on doit observer dans la conduite d'un haras.</i>	311
<i>Distribution du Terrain.</i>	là même
<i>L'âge que doivent avoir les Etalons & les Jumens.</i>	là même
<i>La quantité de Jumens qu'un Etalon peut servir.</i>	312
<i>Le tems de la Monte.</i>	là même
<i>Maniere de faire couvrir.</i>	313
<i>Le tems où la Jument met bas.</i>	314
ARTICLE IV. <i>De la maniere d'élever les Poulains jusqu'à ce qu'ils soient en état de rendre service.</i>	316
<i>Dans quel tems il faut les sevrer.</i>	là même
<i>De la maniere dont on apprivoise les Poulains pour les rendre dociles.</i>	317

Fin de la Table.

A P P R O B A T I O N .

J'Ai lû par ordre de Monseigneur le Chancelier, *l'Ecole de la Cavalerie*, volume in-fol. imprimé en cette Ville, & je crois qu'on en peut permettre l'impression. A Paris le 30 Mai 1750.

BRUHIER.

P R I V I L E G E D U R O I .

LOUIS, par la Grace de Dieu, Roi de France & de Navarre : A nos amés & féaux Confeillers, les Gens tenans nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes ordinaires de notre Hôtel, Grand-Conseil, Prevôt de Paris, Baillifs, Sénéchaux, leurs Lieutenans Civils & autres nos Justiciers qu'il appartiendra, SALUT. Notre bien amé le Sieur DE LA GUERINIERE, l'un de nos Ecuyers, Nous a fait exposer qu'il desireroit faire réimprimer & donner au Public deux Livres de sa composition, qui ont pour titre, *l'Ecole de Cavalerie, & les Elemens de Cavalerie*, s'il nous plaîsoit lui accorder nos Lettres de Privilège pour ce nécessaires. A CES CAUSES, Voulant favorablement traiter l'Exposant, Nous lui avons permis & permettons par ces Présentes de faire réimprimer lesdits Livres en un ou plusieurs Volumes, & autant de fois que bon lui semblera, & de les faire vendre & débiter partout notre Royaume pendant le tems de neuf années consécutives, à compter du jour de la date des Présentes. Faisons défenses à tous Imprimeurs, Libraires & autres personnes de quelque qualité & condition qu'elles soient, d'en introduire d'impression étrangère dans aucun lieu de notre obéissance; comme aussi d'imprimer, faire imprimer, vendre, faire vendre, débiter, ni contrefaire lesdits Livres, ni d'en faire aucuns Extraits sous quelque prétexte que ce soit d'augmentation, correction, changement ou autres, sans la permission expresse & par écrit dudit Exposant, ou de ceux qui auront droit de lui, à peine de confiscation des Exemplaires contrefaits, de trois mille livres d'amende contre chacun des Contrevenans, dont un tiers à Nous, un tiers à l'Hôtel-Dieu de Paris, & l'autre tiers audit Exposant, ou à celui qui aura droit de lui, & de tous dépens, dommages & intérêts; à la charge que ces Présentes seront enregistrées tout au long sur le Registre de la Communauté des Libraires & Imprimeurs de Paris dans trois mois de la date d'icelles; que la réimpression desdits Livres sera faite dans notre Royaume & non ailleurs, en bon papier & beaux caractères, conformément à la feuille imprimée attachée pour modèle sous le contre-Seal des Présentes; que l'Impétrant se conformera en tout aux Réglemens de la Librairie, & notamment à celui du 10 Avril 1725; qu'avant de les exposer en vente, les Imprimés qui auront servi de copie à la réimpression desdits Livres, seront remis dans le même état où l'Approbation y aura été donnée, es mains de notre très-cher & féal Chevalier le Sieur Dagueffeu Chancelier de France, Commandeur de nos Ordres; & qu'il sera ensuite remis deux Exemplaires de chacun dans notre Bibliothèque publique, un dans celle de notre Château du Louvre, & un dans celle de notre très-cher & féal Chevalier le Sieur Dagueffeu Chancelier de France, le tout à peine de nullité des Présentes; du contenu desquelles vous mandons & enjoignons de faire jouir ledit Exposant & ses ayans causes pleinement & paisiblement, sans souffrir qu'il leur soit fait aucun trouble ou empêchement. Voulons que la copie desdites Présentes qui sera imprimée tout au long au commencement ou à la fin desdits Livres, soit tenue pour dûement signifiée, & qu'aux copies collationnées par l'un de nos amés & féaux Conseillers-Secrétaires, foi soit ajoutée comme à l'original. Commandons au premier notre Huissier ou Sergent sur ce requis, de faire pour l'exécution d'icelles, tous Actes requis & nécessaires sans demander autre permission, & nonobstant clameur de Haro, Charte Normande & Lettres à ce contraires. CAR tel est notre plaisir. DONNE' à Paris le troisième jour du mois de Juin, l'an de Grace 1750, & de notre Règne le trente-cinquième. Par le Roi en son Conseil.

S A I N S O N .

Moi soussigné François-Ignace LE SIEURRE, Ecuyer, Sieur de Croissy, en vertu de la Procuration que Monsieur DE LA GUERINIERE m'a passée le neuvième Juillet mil sept cens cinquante à Moïens, reconnois que le Sieur PAROCEL Peintre du Roi, a moitié audit Privilège. A Paris ce vingt-quatre Juillet mil sept cens cinquante.

LE SIEURRE DE CROISSY.

Registré sur le Registre douze de la Chambre Royale & Syndicale des Libraires & Imprimeurs de Paris, ensemble la présente Cession N°. 466. fol. 339. conformément au Règlement de 1723. qui fait défense art. 4. à toutes personnes de quelque qualité & condition qu'elles soient, autres que les Libraires & Imprimeurs, de vendre, débiter & faire afficher aucuns Livres pour les vendre en leurs noms, soit qu'ils s'en disent les Auteurs, ou autrement, & à la charge de fournir à la susdite Chambre huit Exemplaires prescrites par l'art. 108. du même Règlement. A Paris le 28 Aoust 1750.

LE GRAS, Syndic.

